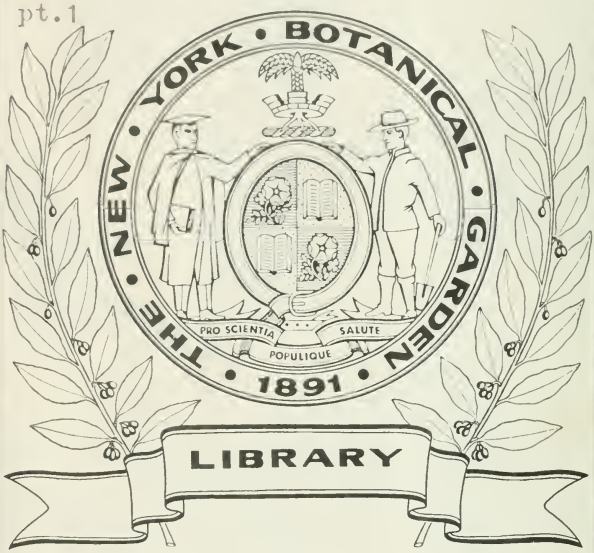
+QK225
.S898
t.2
pt.1

c.2



PROPERTY OF THE YORK HOSPITAL

OLAVI SWARTZ

M. D. PROF. INSTIT. BERG. ACAD. CAESAR. NAT. CVR. REG. HOLM. ETC. SODALIS

N° 2856

FLORA INDIAE OCCIDENTALIS

AVCTA ATQVE ILLVSTRATA

SIVE

DESCRIPTIONES PLANTARVM

IN PRODROMO RECENSITARVM.

TOMVS II. SECT. I.

ERLANGAE

SVMTV JO. JACOBI PALMII cIↃ IↃ cc LXXXXVIII.

venditur etiam

LONDINI apud BENJ. WHITE et FILIVM.

t.2
pt.1
c.2

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

subcordata. PISONIA, inermis, foliis cordato-subrotundis, fructibus siccis subclavatis pentagonis, angulis apice muricatis. *Prodr.* p. 60.

Habitat in *Antigua* (*du* PONTHIEU.) *insulisque St. Christophori* et *Bartholomaei.* (FAHLBERG.) ♄.

Arbor.

Rami inermes, subdivisi, teretes, laeves, fragiles.

Ramuli oppositi, patentes.

Folia petiolata opposita, cordato-ovata l. subrotunda, integerrima, vix venosa l. nervosa, utrinque glabra; exsiccata atra.

Petioli longiusculi, teretes, glabri.

Cymae pedunculatae terminali-axillares; pedunculis folio brevioribus, oppositis.

Flores minuti, numerosi, virescentes, polygami.

Masculi.

Calyx infundibuliformis, viridi-luteus. *Tubus* brevis. *Limbus* 5-fidus, 5-plicatus: *Laciniis* acutis, erectis.

Filamenta 7, rarius plura l. pauciora, filiformia, basi calycis inserta, illoque longiora. *Antherae* subrotundae.

Hermaphroditi in eadem arbore.

Calyx maris.

Nectarium: annulus basin germinis cingens, cui inserta:

Filamenta 7, filiformia, breviſſima. *Antherae* subrotundae.

Germen oblongum. *Stylus* longitudine calycis inclinatus. *Stigma* penicilliforme.

Drupa sicca, subclavata pentagona, semipollicaris, angulis versus apicem muricatis; monosperma.

Semen cylindraceum, glabrum.

OBS. Anglis vocatur *Loblolly-Tree* — nomen etiam aliis arboribus commune, quod significat arborem ligno minoris momenti l. ad opificia inutili.

nigricans. PISONIA, inermis, foliis ovatis, acuminatis, floribus cymosis erectis, fructibus baccatis. *Prodr.* p. 60.

Pisonia inermis, caule inermi. JACQ. *amer.* p. 275. n. 2.

Habitat in *Jamaicae* et *Hispaniolae* sylvestribus montium. ħ.

Arbuscula, 10-12-pedalis, l. *Frutex.*

Rami teretes, patentes, inermes, glabri, cinerei.

Folia petiolata, opposita, subdecussata, ovata, acuta, integra, leviter nervosa, utrinque glabra.

Petioli mediocres, compressi, glabri.

Cymae pedunculatae terminales, ex axillis foliorum, solitariae, multiflorae, erectae.

Pedunculi foliis breviores.

Flores luteo-virescentes, parvi, bracteolis binis l. ternis, acutis, minutis, ad basin calycis.

Calyx ovatus, subventricosus, subpentagonus: *Limbo* 5-fido; *Laciniis* ovatis, acutis, erectis.

Filamenta 7. e basi calycis, brevia. *Antherae* minutae.

Germen ovatum. *Stylus* vix calycis longitudine. *Stigma* penicilliforme.

Bacca ovalis, glabra, nigra, monosperma.

Flores numerosi abortientes, l. masculi.

OBS. Diversa a *Pisonia inermi* LINN., quae ex India orientali venit; vid. *Obs. bot.* p. 393.

coccinea. PISONIA, inermis, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis terminalibus laxis, floribus nutantibus, fructibus baccatis. *Prodr.* p. 60.

Habitat in frutetis *Hiſpaniolae.* ħ.

Frutex l. *Arbuſcula.*

Caulis laevis, ramoſus: *ramis* divaricatis, ſubdiviſis, flexuoſis; *ramulis* brevibus.

Folia petiolata, terminalia ſparſa et oppoſita, lanceolato-ovata, baſi attenuata, apice acuminata, ſubintegra, nervoſa, venoſa, glabra, fuſco-viridia.

Flores pedunculati, ex albido fuſci, parvi, nutantes.

Pedunculi filiformes, petiolis longiores, terminales, plerumque gemini, penduli, 2-6 flori, glabri.

Foliola 3. minuta ad baſin floris, linearia, acuta.

Perianthium tubulato-campanulatum, baſi anguſtius, viride; *Limbo* quinquefido: *Laciniis* aequalibus, truncatis, parvis.

Filamenta 7. (rarius 8 l. 10.) brevia e fundo calycis germini contigua, basi latiora. *Antherae* minutae, acuminatae, erectae, luteae.

Germen oblongum. *Stylus* longitudine tubi, erectus. *Stigma* penicilliforme.

Capsula oblonga 10-striata, suberosa, 1-sperma, tecta *Perianthio* in *Baccam* oblongam, glabram, *coccineam*, mutato, (parte superiore calycis emarcidi adhaerente.)

Semen oblongum, albidum.

OBS. Floret Majo.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

ornata. OSBECKIA, foliis petiolatis, floribus terminalibus umbellulatis decandris.

Melaſtoma ornata, foliis trinerviis rigidis ſupra hiſpidis, ſetis adpreſſis, ſubtus incanis: umbellis 4-fidis terminalibus, floribus decandris. *Prodrom.* p. 69.

Provenit in *ſummo monte Montanſery* Inſulae St. *Chriſtophori* (MASSON) et in regione muſcoſa *montis la Souffrière* inſulae *Guadalupae* (*du* PONTHIEU.) *Muſ.* BANKS. ♄.

Frutex pulcher 1-2-pedalis, erectus, ramoſus, rigidus.

Rami ſubdiviſi, 4-goni, purpuraſcentes: *ramulis* oppoſitis, decuſſatis, brevibus, tetraquetris, erectis, pilis adpreſſis hiſpidis.

Folia breviter petiolata, oppoſita, ſemuncialia, ovata acuminata, trinervia, integra, ſupra ſetis adpreſſis hiſpida, ſubtus incana, numeroſa, parva, rigidiuſcula.

Flores ex apice ramulorum, majuſculi, ſubumbellulati, pedicellati: *pedicellis* quaternis unifloris.

Perianthium 5-partitum, hiſpidum, perſiſtens: *Laciniis* linearibus, acutis, brevibus, erectis.

Petala 5. purpurea, breviter unguiculata, calyci inſerta, ſubrotunda l. leviter obcordata, margine ſubciliata, patentia.

Filamenta 10. ſubulata, corolla breviora, ſub antheris geniculata, refracta. *Antherae* acuminatae incurvae, luteae.

Germen ſubovatum, hiſpidum. *Stylus* longitudine ſtaminum, cylindricus, inclinatus. *Stigma* obtuſum.

Capſula calyce ſtrigoſo ſubtruncato veſtita, ovata, retuſa, laciniis l. denticulis perianthii perſiſtentibus coronata, 5-locularis, in 5 valvas ab apice dehiſcens; polyſperma.

Semina plurima, minima, compreſſiuſcula, fuſca. *Receptacula* lunata, centralia.

OSB. Hanc a *Melaſtomatis* genere ſeparandam eſſe exiſtimavi, et generi *Osbeckiae* inſerendam, tam *Pericarpii* cauſſa *calyce veſtiti*, *valvulis ſe apice aperientis*, quam ob habitum ab *Osbeckiis* certe non alienum. — Ad *Rhexias* etiam accedit, et maxima quidem eſt affinitas inter genera OSBECKIAE et RHEXIAE, ut characteribus vix ſufficienter definiantur l. pro diverſis generibus habenda ſint; OSBECKIAE tamen forſitan determinantur: *Capſula calyce ſubtruncato veſtita*, *ex apice dehiſcente*; RHEXIAE vero: *Capſula intra calycem dehiſcente*. Cilia et Antherae roſtratae aliaque attributa *Osbeckiae*, minoris momenti ſunt, congeneribus ſaepe communia. MELASTOMA *fructu baccato* ab utraque differt.

Huc forte referenda eſt alia planta inſignis, ſeu *Melaſtoma ſtrigoſa Suppl.* p. 236., in multis O. *ornatae* ſimillima.

aquatica. RHEXIA, foliis oppositis cordatis crenulatis hirsutiusculis, paniculis terminalibus trichotomis, ramulis filiformibus patentissimis.

Melastoma aquatica, foliis 5-nerviis cordatis acutis crenulatis supra hirsutis inferne laevibus, paniculis terminalibus trichotomis diffusis. *Prodr.* p. 73.

M. aquatica, foliis cordatis crenatis, supra hirsutis ferrugineis, subtus laevibus, floribus albis paniculatis. AUBL. *guian.* 430. t. 169.

Habitat in locis inundatis *Cayennae*, (AUBLET.), *Surinami*, (BAKER.) *Jamaicae*, (WRIGHT. MASSON, *Ipse.*) *Dominicae.* (*du* PONTHIEU.)

Suffruticosa.

Caules sesqui-f. 3-pedales, tetragoni, erecti, versus apices ramosi, laeviusculi, l. hirti.

Rami oppositi, 4-goni, patentes, elongati, debiles, hirsuti, ferruginei.

Folia opposita, breviter petiolata, cordata, decussata, acuta, 1-2 uncialia, crenulata, 5-7-

nervia, reflexa, hirsutiuscula, subtus glabrata pallidiora.

Hirsuties ferruginea.

Petioli hirsuti canaliculati, subtus convexiusculi.

Flores paniculati.

Paniculae terminales, ramosissimae; *ramis* oppositis filiformibus longis patentissimis, trichotomis; flore medio sessili.

Bracteolae geminae ad basin ramulorum.

Corollae minores, albae.

Calyx turbinatus, 4-5-dentatus: *dentibus* acutis, erectis.

Petala 4, 5. ovata, concava, sessilia.

Filamenta 8-10, longiuscula, sub antheris geniculata. *Antherae* lanceolatae, declinatae.

Germen subrotundum. *Stylus* staminibus longior. *Stigma* obtusum, concavum.

Capsula calyce inclusa 4-5 locularis, 4-5-valvis, subrotunda, magnitudine pisi minoris, polyspermа, apice intra calycem dehiscens.

Semina minuta, fusca.

OBS. Floret menſe Julio.

Rhexiae trichotomae ROTTBOELII (Act. litt. Hafn. 1778. n. 277. t. 5.) ſeu R. regalis ROLAND. in Surinami aridis provenienti, in multis ſimillima; illa vero foliis ovato-lanceolatis trinerviis, floribusque caeruleis diverſa.

Tibouchina aſpera. AUBL. *guian.* 447. t. 177. pariter ac modo deſcripta ad *Rhexias* reduci debet.

HYPELATE. Brown.

Character generis

vid. Schreb. *Gen. plant.* n. 1686. Brown. *jam.* 208.

Character essentialis:

Polygama.

☿. *Calyx* 5-phyllus.
Corolla 5-petala.
Stigma trigonum, deflexum.
Drupa monosperma.
♂. ut in *Hermaphrodito.*
Locus: pone *Melicoccam.*
Ordo nat. XXIII. γ. inter *Sapindum* et *Paulliniam.*
Juss. *fam. plant.* Class. XIII. Ord. V. *Sapindi.* II.

Hypelate est nomen *Rusci* apud Plinivm, *Hist. nat.* XV. 39., a Cl. Browneo huic generi impositum. (*Jam.* p. 208.)

---

obs. Genus *Melicoccae*, pari modo polygamae, affine; sed *stigmate* inprimis et *fructu* diversum.

Tab. XIV. *Hypelates:*

♂. *a. Flos maſculus.* m. n.
b. — m. a.
c. Flos expanſus. m. a.
d. Stamina cum annulo nectarii et rudimento piſtilli. m. a.
e. Stamen. (m. a.)
☿. *a. Flos Hermaphroditus.* m. n. *b.* — m. a.
c. Piſtillum c. ſtam.
d. Stylus cum ſtigmate. m. a.
e. Fructus forma. m. n.
f. Nux. m. n.
g. Eadem ſecta, 1-locularis. m. n.

trifoliata. HYPELATE. *Prodr.* p. 61.

Hypelate fruticosa, foliis obovatis pinnato-ternatis, petiolo marginato affixis. BROWN. *jam.* 208.

Cytisus arboreus, foliis obtusis glabris, foliorum pediculis alatis. SLOAN. *Cat.* 141. *hist.* 2. p. 33. (non fig. citata.)

Habitat in collibus cretaceis *Jamaicae australis.* ♄.

Arbuscula, *Trunco* debili, inermi.

Rami teretes, laxi, subdivisi, fragiles, cortice cinereo.

Folia petiolata, alterna, ternata, inferiora subinde simplicia.

Petioli pollicares, tenues, teretiusculi, superne canaliculati, marginati, l. subulati.

Foliola sessilia, cuneata, obovata, obtusa l. interdum breviſſime acuminata, margine subinflexo, nervosa, venosa, nitida, glaberrima, rigidiuscula.

Racemi compositi, axillares, erecti, folia superantes; *pedunculis* petiolis longioribus, *ramulis*que subcorymbosis patentibus compressis.

Flores parvi, polygami, albi; *Maſculi* et *Hermaphroditi* in diverſis racemis.

Flores maſculi copioſiores; decidui.

Calyx 5-phyllus, inferus: *Foliola* ovata, concava, colorata: duo caeteris parum minora, viridiora; decidua.

Petala 5. foliolis calycis fere minora, ſubtiliſſime margine ciliata, decidua.

Nectarium: Margo carnoſus, e cujus medio:

Filamenta octo, baſi contigua, nec connexa, erecto-reflexa et adſcendentia, baſi latiora, corolla paulo longiora. *Antherae* cordatae, ovatae, majuſculae, luteae.

Rudimentum Piſtilli l. *Germinis* trigoni. *Stylus* minimus, ſubulatus, abortiens.

Hermaphroditi rariores, vix minores.

Perianthium } ut in maſculis, ſed ſaepe 4-
Corolla } phyllum et 4-petala.

Nectarium: margo carnoſus circa germen, luteolus.

Filamenta 8. longitud. petalorum, circa baſin germinis patentia. *Antherae* ovato-cordatae. *Stamina* in Hermaphrodito ſubinde deſunt l. ſterilia.

Germen ſubrotundum, globoſum. *Stylus* brevis, erectus, craſſus. *Stigma* declinatum, acuminatum, 3-gonum, 3-ſulcum.

Drupa ſubrotunda, magnitudine piſi, matura nigra, pulpoſa.

Nux ovalis, glaberrima, monoſperma.

OBS. Floret Auguſto.

CVPA.

tomentosa. CVPANIA, foliis pinnatis: foliolis obovatis retusis, inferne ferrugineo-tomentosis. *Prodr.* p. 61.

Trigonis tomentosa. JACQ. *amer.* p. 102.

Habitat in montosis sylvaticis *Hispaniolae.* ħ.

Arbor. *Trunco* mediocri — cortice laevi, cinereo.

Rami teretes ramulique stricti, crassi, pubescentes, ferruginei, l. tomentosi.

Folia petiolata, alterna, pinnata cum l. sine impari, pedalia. *Petioli* basi crassiores, ferruginei.

Foliola petiolata, alterna, disticha, utrinque tria l. 4. obovata basi acuminata, apice retusa, saepe emarginata, crenato-serrata, 4-5-pollicaria, superne glabra, nervosa — subtus reticulato-venosa, ferrugineo-tomentosa, membranacea, rigida.

Racemi terminales et axillares, compositi, semipedales et ultra. *Pedunculi* longi, ferrugineo-tomentosi, striato-anguloſi; *racemulis* alternis, subdivisis, striatis, patentibus, numerosis, multisloris.

Flores numerosi, alternatim conferti, brevissime pedicellati albi, magnitudine Ribis rubri.

Calyx 5-phyllus: *Foliola* ovata, concava, pubescentia.

Petala 5. unguiculata, erecta, apice convoluto-cucullata, laciniato-ciliata.

Nectarium: annulus carnosus, circa germen et stamina.

Filamenta 8. e basi calycis, villosula. *Antherae* luteae.

Germen 3-gonum, villosum. *Stylus* longitudine staminum, crassus, apice trifidus. *Stigmata* erecta.

Capsula fructu Cerasi major, subrotunda, obtuse trigona, apice triloba, 3-locularis, 3-valvis, extus villoso-velutina.

Semina solitaria, oblonga, atro-caerulea, nitida, *arillo* luteo ad dimidium tecta.

OBS. Arborem, quam florentem reperi mense Majo, *Chataigner* dicunt Domingenses.

Flores quam plurimi decidunt steriles, l. rudimento pistilli tantum praediti; ideoque polygami.

Characterem accuratiorem generis in *Obs. bot.* p. 364. dedi.

glabra. CVPANIA, foliis pinnatis: foliolis ovatis obtusis crenatis glabris. *Prodrom.* p. 61.

Cupania americana LINN.? PLVM. *gen.* 45. *ic.* 110.?

Cupania, arborea, foliis oblongis crenato-serratis distiche et alternatim sitis, racemis laxis propendentibus. BROWN. *jam.* p. 178.

Incolit montosa *Jamaicae*, *Hispaniolae*. ħ.

Arbor Trunco circiter 10-pedali, cortice laevi. *Rami* subdivisi, stricti, teretes, scabriusculi.

Folia petiolata, pinnata, alterna, 5-6-uncialia, *petiolis* teretibus, patulis, basi crassioribus, glabris.

Foliola breviter petiolulata, alterna, districha, basi acuminata, oblonga l. ovata, obtusa, crenata, nervosa, venosa, glabra.

Racemi terminales et axillares, foliis plerumque longiores, compositi, erectiusculi l. subnutantes: *Racemulis* alternis patulis, *floribus* numerosis, alterne congestis, brevissime pedicellatis l. subsessilibus, minutis, albis; polygamis in eodem racemo.

Pedunculi teretes, striati.

☿. *Calyx* 5-phyllus: *Laciniis* intus pubeſcentibus.
Petala 5. erecta, breviſſime unguiculata, apice obtuſa, cucullata, ciliata.
Annulus carnoſus germen et ſtamina cingens, octodentatus.
Filamenta 8. corolla longiora.
Germen ſubtrigonum. *Stylus* apice trifidus. *Stigmata* erecta.
Capſula ſubpedicellata, ſubrotunda, C. *tomentoſae* parum minor, obtuſe trigona, 3-locularis, ſubventricoſa, glaberrima.
Semina ſubrotunda, ſolitaria — immatura viſa.
♂. *Numeroſiores*, Hermaphroditis ſimiles, decidui.
Rudimentum Piſtilli.

OBS. Floret vere.

Haereo utrum ad hanc ſpeciem an ad praecedentem pertineant ſynonyma LINN. et PLVMIERI. In *Cupania americana*, quam ſecundum PLVMIERVM adoptavit ill. LINNAEVS, folia deſcripſit obovata, dentato-ſerrata, nervis transverſalibus craſſis, quae cum C. *tomentoſa* potius conveniunt, ſed de tomento nil dicit, nec in icone PLVMIERI depingitur.

Minus recte determinatur *Cupania americana* in *Syſt. nat.* ed. GMEL. 2. p. 610. *foliis ſimplicibus*, quae in hoc genere certe non obveniunt; depinguntur *pinnata* in ipſa icone *Plumeriana*, *petiolo communi baſi incraſſato.*

Saponarioides. CVPANIA, foliis pinnatis, foliolis oblongis attenuatis, integris, subtus scabris pubescentibus. *Prodrom.* p. 62.

Habitat in *India occidentali.* (Mus. BANKS.) ♄.

Arbor.

Rami horizontales, *ramulis* patentibus, subdeclinatis, fragilibus.

Folia alterna, pinnata, bipedalia: *Foliola* 5-6-juga, subopposita, disticha, oblonga, acuta, apice attenuata, sed obtusa, integra, venosa, nitida, subtus scabrosa, pubescentia, membranacea, semipedalia. *Petioli* breves.

Racemi terminales, compositi, pedales; pedunculis teretibus, sulcatis, ferrugineo-pubescentibus: *ramulis* patentibus, subdivisis.

Flores pedicellati, numerosissimi, alternatim conferti, parvi, odorati, albidi, polygami.

MASCVLI.

Perianthium 5-partitum, coloratum: *Laciniis* lanceolatis concavis, erectis, persistentibus.

Petala 5. ovata, ex diviſuris calycis, apice cucullata, villoſa, parva, decidua.

Filamenta octo, e receptaculo, aequalia, ſubulata, baſi villoſa, petalis longiora, perſiſtentia. *Antherae* oblongae.

Germinis rudimentum, ſubrotundum, villoſum.

Hermaphroditi in eadem panicula.

Calyx et *Corolla* ut in Maſculis.

Filamenta octo, longitudine petalorum, ſubulata, inferne villoſa. *Antherae* oblongae, erectae.

Germen ovatum, villoſum. *Stylus* ſubulatus petalis longior, villoſus, perſiſtens. *Stigmata* tria, acuta, reflexa.

Capſula (immatura) trigona, turbinata, acuminata, villoſa, trilocularis . . . . .

Semina ſolitaria . . . . . .

OBS. Floret vere.

Folia Sapindi Saponariae foliis ſimillima, excepta coſta alata. —

rigida. SCHMIDELIA, foliis ſimplicibus denticulato-ſpinoſis, floribus racemoſis.

Allophylus rigidus. Prodr. p. 62.

Provenit rarius in collibus montoſis aridis *Hiſpaniolae.* ♄.

Frutex vix orgyialis, ramoſus, erectus, ſtrictus.

Rami ſimplices teretes, erecti, ſtricti, glabri, cinerei.

Folia petiolata, alterna, ovata, acuminata, erecta, margine denticulato-ſpinoſa, nervoſa, reticulato-venoſa, rigidiſſima, ſupra glabra, fuſco-viridia, ſubtus cinereo-pubeſcentia. *Venae* et *nervi* ſubtus albidae.

Petioli ſtricti, ſemunciales apice incraſſati, quaſi geniculati.

Aculei gemini ad latera petioli prope baſin folii.

☿. *Calyx* 4-phyllus. *Foliola* duo multo minora, ſubrotundo-concava.

Petala 4. ovata, obtuſa, apice cucullata, decidua, minima.

Nectarium: *Glandulae* minutae 4 ad basin germinis anterius, inter petala et germen.

Filamenta octo, vix longitudine petalorum. *Antherae* luteae.

Germina duo, subrotunda, contigua. *Stylus* unicus, bifidus, inter duo germina. *Stigmata* reflexa.

Bacca subrotunda, piperis magnitudine, rubra, monosperma.

♂. *Calyx*, *Petala*, *Nectarium* ut in Hermaphrod. *Filamenta* petalis duplo longiora, basi contigua. *Pistillum* nullum. *Flores* decidunt.

OBS. Mense Januario florentem vidi.

E germinibus duobus unum ad maturitatem pervenit, alterum abortit.

occiden-talis. SCHMIDELIA, foliis ternatis: foliolis subsessilibus, racemis simplicibus.

Allophylus racemosus. Prodr. p. 62.

Habitat in frutetis montosis *Hispaniolae.* ♄.

Frutex 9-10-pedalis, ramosus, erectus.

Rami teretiusculi, subdivisi, glabri.

Folia petiolata, alterna, ternata.

Petioli longiusculi, tereti-plani, pubescentes.

Foliola subsessilia, approximata, lateralibus basi obliquis, oblonga, basi attenuata, apice acuminata, serrata, nervosa, venosa, glabra, subtus leviter tomentosa; adultiora rigidiuscula.

Racemi axillares, solitarii, simplices, longitudine petiolorum, erecti; *pedicellis* approximatis, alternis, 2-4 floris.

Flores polygami. *Hermaphroditi* et *Masculi* in diversis fruticibus; albi, parvi.

♀. *Calyx* 4-phyllus. *Foliola* duo majora, ovata, concava, pubescentia.

Petala 4. unguiculata ad alterum latus floris inserta, longitudine calycis, apice cucullata, ciliato-villosa.

Nectarium: *Glandulae* 4. ſeſſiles ad latus petalorum, didymae, luteae, minutae.

Filamenta 8. filiformia, vix longitudine petalorum, ad baſin germinis ſita, erecta. *Antherae* ſubrotundae, luteae.

Germen ſubpedicellatum, didymum, ſive duo connexa, hirta. *Stylus* brevis, inter germina, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

Bacca ſubpedicellata, ſubrotunda, coccinea, monoſperma, *rudimento* alterius baccae ad baſin.

♂. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* ut in Hermaphrodito, ſed paullo minora.

Filamenta 8. corolla longiora, filiformia, baſi connata.

Piſt. nullum. *Flores* decidunt.

OBS. Floret *Februario* et *Martio*.

Diſtinguitur a *Schmidelia orientali* (*racemoſa* LINN. *Vſubi* BVRM.) *foliolis* ſubſeſſilibus: lateralibus baſi obliquis; *racemis* brevibus, *floribus* majoribus. Determinatur vero *Schmidelia* orientalis *foliis ternatis*, *foliolis petiolatis*, *racemis ſimplicibus longitudine foliorum*.

Nomina trivalia mutavi, ad confuſionem evitandam, quodque inflorescentia in omnibus racemoſa eſt.

Cominia. SCHMIDELIA, foliis ternatis: foliolis petiolatis, racemis compositis.

Allophylus Cominia, foliis ternatis, floribus paniculatis. *Prodr.* p. 62.

Rhus Cominia, foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis remotissime serratis subtus tomentosis. LINN. *amoen. acad.* 5. p. 395.

Cominia arborea, foliis undulatis pinnato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. BROWN. *jam.* p. 205.

Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monopyreno. SLOAN. *jam.* 170. *hist.* 2. p. 100. t. 208. f. 1. RAY. *hist.* 1593.

Toxicodendron arboreum. MILL. *dict.* n. 8.

Incolit fruteta, montosa *Jamaicae occidentalis.* ħ.

Arbor, *Arbuscula* l. *Frutex*; cortice laevi.

Rami longi, erectiusculi, teretes, glabri.

Folia petiolata, alterna, ternata, semipedalia.

Petioli 2-3-pollicares teretes, patentes, glabri, l. pubeſcentes.

Foliola petiolulata baſi ſubaequalia, oblonga, l. lanceolato-ovata, utrinque attenuata, ſerrata, ſerraturis remotis, nervoſa, venoſa, ſubtus ſubhirta, l. plus minusve pubeſcentia, l. ſubinde ſcabriuſcula.

Petioli partiales teretes, breves, medio paulo longiore, pubeſcentes.

Racemi axillares, praeſertim verſus ſummitates ramulorum, ſolitarii, pedunculis teretibus, petiolis longioribus, compoſiti, rariſſime ſimplices, plerumque in 2, 3 l. 4 *racemulos* ſimplices, alternos, patentes ſubdiviſi; plures ſaepe ad apices ramulorum conferti, paniculam mentientes; praeſertim inter flores pubeſcentes.

Flores numeroſiſſimi, confertim aggregati, breviſſime pedicellati, quaſi in amenta collecti, minutiſſimi, albidi.

Hermaphroditi et *Maſculi* in eodem racemo l. in diverſis fruticibus; hi parum minores.

♀. *Calyx* 4-phyllus: *duo* foliola minora; colorata, albida.

Petala 4 foliolis calycis vix majora, ad unum latus poſita, duo baſi connexa, ovata, apice hirſuto-ciliata.

Nectarium: Glandulae minutae, emarginatae, luteae, ad basin petalorum.

Filamenta octo, subulata, corolla breviora, germinibus contigua. *Antherae* minutissimae, pallidae.

Germina duo, contigua, subrotunda, viridia. *Stylus* unicus, erectus, inter germina, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

Bacca brevissime pedicellata, subrotunda, parva, coccinea, solitaria, altero germine abortiente; monosperma.

Semen subrotundum.

♂. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* ut in Hermaphrodito.

Filamenta 8. corolla longiora, basi contigua. *Antherae* minutae, cordatae, luteae.

Pist. Rudimentum nullum.

OBS. Floret *Augusto*.

Similem ab Ill. THVNBERG habeo, in *Ceylona* lectam, quae patria *Rhois Cobbe* dicitur. Suspicor *R. Cobbe* huic nimis affinem esse, vel, si vere differunt, illam (*Cobbe*) a *Schmidelia racemosa* L. vix disjungi debere. His consideratis consultius duxi, hanc speciem et duas praecedentes, *Allophylo*, generi obscuro, in prodromo additas, ad *Schmideliam* amandare.

HEDWIGIA.

Character generis

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1747.

Character essentialis:

Corolla 4-fida. *Col.* 4-dentatus.
Capsula trilocularis.
(Flores completi pone *Amyridem.*)

Calyx 4-dentatus.
Corolla 4-fida. *Stylus* nullus.
Capsula tricocca. *Sem.* nux.
Locus: inter *Guaream* et *Amyridem.*
Ordo nat. — an *Tribilatae* α.?
JUSS. *fam. plant.* Class. XIII. Ord. XI. *Meliae.* II.

In honorem Celeberrimi IOANNIS HEDWIGII, Professoris Lipsiensis, illustris detectoris Fructificationis Plantarum Cryptogamicarum; qui indefessis suis laboribus, admirabili perspicacia felicique cum successu in Theoria generationis et fructificationis Museorum stabilienda institutis, nomen immortale sibi comparavit.

Tab. XIII. *Hedwigiae:*

a. Flos. m. n. *b.* — m. a. *c.* Calyx. m. a.
d. Corolla. m. a. *e.* Genitalia. *f.* — m. a.
g. Stamina. m. a.
h. Stamen ſeparatum, magis auctum.
k. Germen 8 - ſtriatum, tuberculis ad baſin. m. a.
l. Capſula 3 - cocca immatura. m. n.
m. matura dehiſcens. m. n. *n.* Nux. m. n.

balſami-fera. HEDWIGIA. *Prodr.* p. 62. *Bois cochon.* NICOLSON. *Hiſt. St. Doming.* p. 169.

Habitat in ſylvis montium *Hiſpaniolae occidentalis.* ħ.

Arbor excelſa; *Trunco* cortice albido-cinereo. *Rami* erectiuſculi; *ramulis* laxioribus, ſaepe pendulis.

Folia pinnata, alterna, ſparſa, pedalia, erecta. *Petioli communes* baſi craſſiores, ſubtus teretes, ſuperne plani, ſtricti, ſtriati, glabri. *Foliola* breviter petiolulata, oppoſita, diſticha, ovato-lanceolata, acuminata, integra, nervoſa, venoſa, glabra, ſubmembranacea, rigidiuſcula. *Petioli partiales* canaliculati.

Racemi ad apices ramulorum, interdum ex axillis foliorum, illis breviores, compoſiti, erecti, ſtricti; *pedunculis* anguloſis ſuperne compreſſis ſtriatis; *racemulis* alternis ſparſis, apice ſubdiviſis *pedicellis* 4-8, *floribus* ſubconfertis, parvis, albidis.

Calyx urceolatus, 4-dentatus, glaber.

Corollae Tubus vix calyce longior; *Limbo* 4-fido: *Laciniis* erectis concavis, plerumque conniventibus.

Filamenta

Filamenta e basi corollae, inferne circa germen connexa, eique contigua. *Antherae* conniventes.

Germen conicum, 8-sulcatum, basi tuberculis inter filamenta protuberantibus. *Stylus* nullus. *Stigma* obtusum.

Capsula subrotunda, magnitudine nucis avellanae majoris, sub-3-loba, l. quasi 3. minoribus composita, epidermide coriacea, succo gummoso aromatico repleta, 3-locularis.

Nuces solitariae, ovatae, acuminatae, uno latere convexae glaberrimae, altero rugosae inaequales, durae.

Nuclei amari, oleosi.

OBS. Floret mense *Majo*.

Arbor Bois de cochon nuncupatur ab Hispaniolensibus, sive *Arbor Aprorum*. Fertur enim, Apros vulneratos corticem trunci avellere, et succo gummoso exstillante partes laesas inungere indeque sanari.

Succus quem *Baume du Bois de cochon* dicunt, balsamicus est, odore et qualitatibus B. *Copaivae* simillimus; et in affectibus pectoris et pulmonum adhibetur. Sauciato trunco copiose colligitur.

Arbor e longinquo in sylvis dignoscitur *cortice* albido-cinereo.

involucrata. FVCHSIA, floribus involucratis. *Prodr.* p. 62.

Crescit in sylvis et montibus *Jamaicae interioris.* ħ.

Truncus arborescens, vimineus, subscandens, aliis arboribus adhaerens, subparasiticus ramosus; cortice laevi.

Rami divergentes, subdivisi, teretes, glabri, fragiles, subsucculenti.

Folia oppositа, petiolata, oblonga, acuminata, crassiuscula, integerrima, glabra, venosa, nec nervosa, subtus pallidiora.

Petioli teretes, glabri.

Pedunculi terminales, solitarii, breves, crassi, 4-goni, glabri, multiflori, floribus involucratis.

Involucrum flores aggregatos 4-8 continens, monophyllum, truncatum, 4-gonum, glabrum crassum.

Perianthium monophyllum, ovato-campanulatum; erectum, involucro parum longius, indivisum, subtruncatum, *denticulis* minutissimis octo.

Corolla monopetala, supera, tubulosa, alba, succulenta. *Tubus* elongatus, cylindricus, calyce multoties longior, paulum l. vix curvus.

Limbus 8-fidus: *Laciniis* lanceolatis acuminatis patentibus, apicibus triquetris, basi compressis. *Foveola* a basi ad medium cum denticulo pro insertione cujuscunque Antherae. *Faux* villosa.

Filamenta 8. brevissima, ori tubi inserta, subulata. *Antherae* longitudine dimidia limbi, erectae, subulatae, acutae, apicibus subrecurvis, faucem versus longitudinaliter dehiscentes, pollinemque emittentes.

Germen inferum, oblongum, truncatum, perforatum. *Stylus* incrassatus, erectus, intra tubum, staminibus brevior. *Stigma* 4 partitum: *Laciniis* erectis, longis, conniventibus.

Bacca oblonga, calyce tecta et coronata, 4-locularis, dissepimentis succulentis, polyspermа, mollis, dulcis, insipida.

Semina numerosa, minuta, angulata, brunnea.

OBS. Numerus denarius rarius observatur, ut et 5-7-9-rius.

Rami fracti, nec non flores peracta floreſcentia, odorem spargunt valde ingratum, ad Brassicae acidulae fermentantis odorem proxime accedentem.

Omni tempore anni florentem reperi.

meridionale. VACCINIVM, floribus racemosis, foliis ovatis crenato-serratis sempervirentibus, caule arboreo. *Prodrom.* p. 62.

Incolit montes altissimos *Jamaicae australis.* (Montes caeruleos.)

Arbuscula 10-pedalis, et *Arbor* 30 pedes alta.

Truncus erectissimus, laevis: *Ligno* duro albicante; cortice cinereo.

Rami subdivisi, stricti, patentes, laeves.

Ramuli striati, pubescentes.

Folia petiolata, alterna, parva, numerosa, ovata cum brevi acumine, crenulato-serrata, nervosa, venosa, utrinque glabra, sempervirentia, nitida, coriacea, plana.

Petioli breves.

Racemi terminales (in ramulis), folio longiores, erecti, stricti, aphylli, multiflori.

Flores sparsi, alterni, pedicellati, ex albido-rubri.

Calyx 4-dentatus: *dentibus* acutis, latis, brevibus, persistentibus.

Corolla ovata: *Tubo* ante explicationem 4-gono: *Limbo* coarctato, 4-fido: *Laciniis* ovatis.

Filamenta octo, e receptaculo, filiformia, longitudine corollae, medio hirsuta. *Antherae* ovatae, acutae, apice pollen emittentes, aristatae: *Aristis* longitudine antherarum, apice dehiscentibus.

Germen ovatum. *Stylus* longitudine staminum. *Stigma* subcapitatum.

Bacca subrotunda, coronata, 4-locularis, polysperma, succosa ex albido-rubra.

Semina plurima, ovato-subrotunda, in pulpa sparsa.

OBS. Floret *Februario*, et Baccae matureſcunt *Augusto*.

Corollae rarius 5-fidae.

V. Arctostaphylo similis, sed in illo:

Folia annua; Racemi folioſi; *Flores* variegati.

Fructus *V. meridionalis* maturus Vitis Idaeae, sapidus.

---

tetraſperma. DIOSPYROS, foliis cuneiformibus membranaceis nitidis, baccis feminibus quatuor. *Prodr.* p. 62.

Habitat in aridis cretaceis maritimis *Jamaicae auſtralis.* ħ.

Arbuſcula l. *Frutex.*

Caulis erectus, ramoſus, inermis.

Rami ſubdiviſi, ſtricti, teretes ex foliis deciduis cicatricati, cortice cineraſcente.

Folia alterna, petiolata, cuneata, oblongata, integra, nervoſa, venoſa, glaberrima, membranacea, ſubtus pallidiora.

Petioli breviſſimi.

Pedunculi axillares, breves, triflori, longitudine petiolorum.

Flores breviſſime pedicellati, tubuloſi, parvi, flaveſcentes.

Perianthium inferum, campanulatum, glabrum, perſiſtens, 4-fidum: *Laciniis* brevibus, ovatis, acutis, erectis.

Corolla magnitudine et fere forma *Andromedae polifoliae*, tubuloſa, baſi dilatata, obſolete 4-gona, extus incano-ſericea l. pubeſcens, *Lim-*

bum 4-fidum verſus contractior: *Laciniis* (inexplicatis adhuc erectis, contortis) ovatis, obtuſis, craſſiuſculis, parvis, patentibus.

Filamenta 8. e baſi corollae, tubo breviora, filiformia, alterne breviora. *Antherae* acuminato-ſagittatae, luteae.

Germen ſuperum, ſubrotundum. *Stylus* tubo brevior, erectus, apice 4-fidus. *Stigmata* ſimplicia erecta.

Bacca ſubrotunda fructu Ceraſi vulg. vix minor, pulpoſa, immatura 4-locularis: matura brunnea, putamine fragili.

Semina 4. ferruginea, oblonga, glabra, ſubinde duobus abortientibus.

OBS. Floret *Julio*.

Lagetto. DAPHNE, ſpicis paniculatis terminalibus, foliis ovatis acutis. *Prodr.* p. 63.

Frutex foliis majoribus cordatis nitidis, petiolis pollicaribus inſidentibus. BROWN. *jam.* 371. tab. 31. f. 5.

Laurifolia arbor folio latiore longo mucronato laevi ſplendente, cortice interiore in telas plurimas linearum aemulas extenſili. SLOAN. *jam.* 137. *hiſt.* 2. p. 22. t. 168. f. 1. 2. 3. t. 169. f. 1.

Arbor americana ſindophoros laurifolia. PLVKEN. *alm.* 41.

Bois dentelle. NICOLS. *Downing.* 172. t. 1. f. 1—5.

Lagetta. JVSS. *fam. plant.* Cl. VI. Ord. II. p. 77.

Provenit in montibus excelſis *Jamaicae*, *Hiſpaniolae.* ♄.

Arbor triginta-pedalis.

Truncus craſſitie femoris, cortice exteriore rimoſo, cinereo; *Ligno* albido, ſolido.

Rami teretes, glabri.

Folia alterna, petiolata, ovata, l. ſubcordata, acuta, interdum acuminata, integerrima, plana, ſubſpithamaea, glabra, nitida, ſempervirentia; ſubtus pallidiora.

Petioli breves, vix ſemunciales.

Racemi l. *Spicae* paniculatae, l. ſimplices terminales, vix digitales, pauciflorae.

Raches filiformes, glabrae, ſubgeniculatae.

Pedicelli breviſſimi, remoti, alterni.

Calyx nullus; (niſi corolla.)

Corolla monopetala, alba, ovato-oblonga, ventricoſa, ſubcoriacea, perſiſtens, quatuor lineas longa; *Faux* coarctata, inferne tomento clauſa. *Limbus* parvus, 4-partitus: *Laciniis* ovatis acutis, craſſiuſculis, patulis, l. ſubinflexis ſemilinearibus.

Filamenta 8, fauci ſupra tomentum inſerta, breviſſima: alterna infra lacinias limbi paulo ſuperiora. *Antherae* oblongae, erectae, laciniis breviores.

Germen ſuperum oblongum, pilis longis erectis tectum. *Stylus* filiformis erectus, brevis, glaber, corolla multo brevior. *Stigma* truncatum.

Drupa corolla perſiſtente tecta, ovata l. ſubrotunda utrinque breviter acuminata, baſi et api-

ce ſetis pungentibus piloſa, ſucco albicante dulci repleta, monoſperma.

Nux ovata, fragilis: *nucleo* ovato utrinque acuminato.

OBS. Appellatur *Lace Bark* et *Gawſe Tree* Jamaicenſibus, *Lagetto* Hiſpanis, *Bois dentelle* Domingenſibus.

Cortex interior ex pluribus ſtratis l. membranis conſtat a ſe invicem ſeparabilibus, quae facile digitis in texturam tenuiſſimam extenduntur ſpeciei inſtar linteaminis, l. telae araneae, interſtitiis minutiſſimis rhomboidalibus. Olim etiam pro ornamentis capitis in uſu fuit. In aqua ſapone agitata, optime lavari poteſt.

Tinifolia. DAPHNE, racemis compositis erectis, floribus terminalibus confertis, foliis oblongis. *Prodr.* p. 63.

Laurus foliis ovatis planis integerrimis, pedunculis racemosis, floribus in capitulum collectis. MILL. *dict.*

Arbor, cortice fisso, foliis oblongis, racemis terminalibus umbellulatis. BROWN. *jam.* 372. n. 19.

Incolit montes excelsos *Jamaicae australis.* ♄.

Arbor 20 - 30 - pedalis.

Truncus cortice cinereo - ferrugineo; inermis.

Rami erecti, non striati.

Folia petiolata, alterna, sparsa, ovata, lanceolata, apice obtusa, integra, nervosa, venosa, glaberrima, nitida, crassiuscula, (Tini l. Lauri foliis similia,) laete virentia.

Petioli crassiusculi, teretes, subreflexi.

Racemi terminales, compositi, erecti, foliis breviores, dichotomi.

Flores terminales, umbellulati, pedicellati, luteovirides, parvi, *Hermaphroditi.*

Pedicelli breviſſimi, conferti, floribus mediis ſubſeſſilibus.

Calyx corollinus, tubulatus, 4-fidus: *Laciniis* lanceolatis, obtuſis, patentibus, ſubrecurvis, extus pubeſcentibus.

Filamenta 8: 4. breviſſima in fauce tubi, 4. ſuperiora medio laciniarum limbi inſerta. *Antherae* ovatae, dorſo adfixae, luteae.

Germen ovatum, pubeſcens. *Stylus* ſubulatus, longitudine tubi. *Stigma* craſſiuſculum, capitatum, pubeſcens.

Drupa oblonga, oliuaeformis, pendula, monoſperma.

Nux ovata: *Nucleo* bilobo, membranula propria tecto.

OBS. Florentem vidi menſe *Novembri.*

Ramuli petiolive fracti, naribusque admoti, cauſtici inſtar dolorifici, unde nomen apud Jamaicenſes *Noſeburn Tree.*

Odor corticis exacte *Mezerei.*

Filamenta e textura corticis, tenaciſſima.

occiden-talis. DAPHNE, pedunculis axillaribus, floribus terminalibus umbellulatis dioicis; foliis alternis lanceolatis-glabris. *Prodr.* p. 63.

Habitat in montibus altis *Jamaicae australis.* ħ.

Arbuscula.

Caulis ramosus, laevis, cortice cinerascente.

Rami subdivisi, teretes, scabriusculi, stricti.

Folia in ramulis versus apices alterna, petiolata, erecta, lato-lanceolata, obtusiuscula, integra, nervosa, venosa, membranacea, supra glabra, subtus incano-glauca, pubescentia.

Pedunculi axillari-terminales, foliis breviores, teretes, incano-villosi.

Flores in umbellulam congesti, pedicellati, 12-16, albidi, dioici.

Pedicelli breviusculi, aequales.

MASCULI marcescentes.

Calyx tubulosus, 4-partitus: *Laciniis* lanceolatis, acutis, reflexis, albidis extus incanis, duabus oppositis paulo brevioribus.

Cor. nulla.

Filamenta octo, calyci usque ad basin adnata, *quatuor* dimidio breviora. *Antherae* 4. in medio tubi, 4. in fauce, ovatae, minutae, luteae.

Pistilli rudimentum in infima basi.

Feminei in distincta arbuscula:

Calyx omnino ut in mare.

Corolla et *Stamina* nulla.

Germen ovatum. *Stylus* crassus, brevissimus. *Stigma* simplex, obtusum, planum.

Drupa ovata (magnitudine Nucis avellanae) glabra, incana, pendula, 1-sperma.

Nux ovata, *nucleo* cute atropurpurascente.

---

obs. Floret Julio.

Cortex tenax, odore foetente et sapore canstico, ut in congeneribus.

VALENTINIA.

Character generis

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1748.

Character essentialis:

Calyx 5-partitus, coloratus, patens.
Capsula baccata, 4-sperma, pulposa.
(Flores incompleti, pone *Dodonaeam.*)

Calyx 5-partitus, coloratus, patens. *Cor.* nulla.
Capsula baccata, 4-sperma.
Locus pone *Dodonaeam.*
Ordo nat. XLIII. Dumosae?
JUSS. *fam. plant.* incertae sedis: Apetalae germ. supero.

In memoriam Cl. Virorum VALENTINIORVM, plurium Operum, ad Rem herbariam spectantium, Auctorum. Edidit *Mich. Bernhard.* VALENTINVS Prof. Med. Giessens. inter alia *Prodromum hist. nat. Hassiae* 1707. *Viridarium Hessense, Museum Museorum; dissertationes* de arbore Saguferae, Caryophyllorum, Nucis moschatae, Piperis, Cinnamomi, Palmae dactyliferae, Mungos, Caf-

fe, Caſſia, Agallocho, Punica, Citro, Copayba, etc.

Chriſtoph. Bernh. VALENTINVS evulgavit *Tournefortium contractum*, et *Materiam medicam* cum duplici Schediaſmate, excurſionibus botanicis et herbariis vivis conficiendis inſerviente Franocf. ad Moen. 1715. fol.

Tab. XIV. *Valentiniae:*

a. Ramulus cum floribus *b.* et fructu. m. n.
c. Flos expanſus. m. n.
d. Piſtillum. m. a.
e. Valvulae capſulae baccatae dehiſcentes. m. n.
f. *Sem.* m. n.

Ilicifolia. VALENTINIA. *Prodr.* p. 63.

Malpighia aquifolii amplioribus foliis. PLVM. *cat. pl.* in append. *Ic.* 167. f. 2.

Ilex folio agrifolii americana. PLVK. *alm.* 197. tab. 196. f. 3.

Habitat in ſteriliſſimis petroſis *Hiſpaniolae*, verſus Oceanum. In *Cuba* circa *Havanam.* ♄.

Frutex 2-3-pedalis.

Caulis rigidus, ramoſus, inermis.

Rami ſubdiviſi, glabri.

Folia petiolata, alterna, ovato-lanceolata, ſeſquipollicaria, margine undulato-ſpinoſa (Ilicis Aquifolii) glabra, rigidiſſima.

Flores terminales, ſubumbellati in apicibus ramulorum, pedicellati, coccinei.

Pedicelli uniflori, breves, colorati.

Periantbium monophyllum patens concavum 5-partitum, coccineo-coloratum, perſiſtens, ſub fructu, marceſcens: *Laciniis* obtuſis, concavis, integris.

Corolla nulla.

Filamenta octo, subulata, calyce paulo breviora, erecta. *Antherae* subrotundae, luteae.

Germen superum, subrotundum. *Stylus* longitudine staminum, crassus. *Stigma* capitatum.

Capsula baccata subrotunda, initio nivea, tandem coccinea, intus pulposa, matura in tres l. quatuor valvulas revolutas dehiscens, 3-4-sperma.

Semina oblonga, glabra, *pulpa* lutea obvoluta.

OBS. Floret *Januario.*

"PLUMIERUS hujus fruticis foliaturam so-"lummodo delineavit, et licet ad Malpig-"hiam retulerit, paradoxa tamen ob folia "alternata, quae in reliquis opposita, vi-"detur, unde vix hujus generis est." Sic Cel. BURMANNUS not. in PLUM. *am.* p. 160.

Genus ILICI affine, ejusdemque ordinis naturalis pariter ac illa.

DIGYNIA.

hirta. WEINMANNIA, foliis pinnatis: foliolis ovatis ferrato-crenatis, subtus racemisque hirsutis. *Prodrom.* p. 63.

Provenit rarius in altis montibus *Jamaicae australis*, Paroeciae *Andreae*, prope domicilium D. *Matthiae* WALLEN, *Coldspring* dictum. ♄.

Arbor 20-50-pedalis, pulchra; l. arbuscula.

Truncus erectus, ramos summo apice gerens, cortice laevi.

Ramuli laxiusculi, pubescenti-hirsuti, l. subtomentosi, versus apices ferrugineo-hirsuti.

Folia opposita, petiolata, pinnata cum impari.

Petioli communes alati inter omnes pinnas quasi articulati, articulis subcordatis.

Foliola (Pinnae) opposita, subsessilia, ovata obtusa, parva, ferrato crenata, nervosa, venosa, nitentia, subtus pallidiora, villosa l. pubescentia.

Stipulae sessiles, oppositae sub petiolis, praecipue terminalibus, ovatae, glabrae.

Racemi terminales in ramulis ramulorum, gemini, erecti, unciales et ultra, hirsuti, rufi, multiflori: *floribus* pedicellatis subverticillatim aggregatis, minutis, albis.

Calyx 4-phyllus: *Foliolis* ovatis acutis, patentibus, minutis.

Petala 4. calyce duplo longiora, ovato-lanceolata, integra, patula.

Filamenta 8. basi circa Germen inserta, longitudine corollae. *Antherae* subrotundae.

Germen ovatum. *Styli* duo longitudine staminum, a basi ad medium contigua. *Stigmata* acuta, simplicia.

Capsula oblonga, subacuminata, 2-rostrata, bilocularis, parva, polysperma.

Semina subrotunda, nonnulla.

OBS. Floret *Septembri*, *Octobri*.

Anglis Jamaicens. nuncupatur *Bastard Brasiletto.*

Differt a *Weinmannia pinnata* LINN.:

Hirsutie et pubescentia plurium partium; quae in W. *pinnata* glaberrima.

Articulis petioli communis subcordatis, nec obovatis.

Capsulis oblongis stylis brevibus, nec *Caps.* subrotundis longius rostratis.

Simillimam vidi a *Commersonio* lectam in Insula Franciae, — *Weinmanniae arboreae* nomine insignitam.

TRIGYNIA.

nivea. COCCOLOBA, foliis oblongis acuminatis venosis supra nitidis, racemis erectiusculis. *Prodr.* p. 64.

Coccoloba nivea, foliis ovato-oblongis acutis, rugosis. JACQ. *am.* p. 115. t. 78.

Habitat in montosis aridis *Jamaicae.* ħ.

Arbor viginti- l. triginta-pedalis; cortice cinereo. *Ligno* albido, duro.

Rami patuli, fragiles.

Folia petiolata, alterna, ovato-oblonga, acuminata, apice saepe obtusa, integra, venosa, superne nitida, subtus pallidiora, semipedalia, rigidiuscula.

Petioli semiteretes, sulcati, glabri.

Stipulae vaginantes ex continuatione petiolorum, obtusae, truncatae, membranaceae.

Racemi terminales, solitarii, simplices, erectiusculi apice nutantes.

Flores alternate oppositi, parvi luteo-albidi.

Calyx 5-fidus, coloratus, albus, persistens, subsucculentus. *Laciniis* oblongis, obtusis, patentibus.

Filamenta 8. ſubulata, patula, calyce paulo longiora. *Antherae* didymae.

Germen ovatum, 3-quetrum. *Styli* 3. breviſſimi. *Stigmata* ſimplicia.

Calyx ineraſſatus ſucculentus, tegens fructum.

Drupa monoſperma, atra, nitens, edulis, dulcis. *Nux* ovata, acuta.

OBS. Probe diſtinguenda a C. *excoriata* L. quacum confuſa eſſe videtur. *Syſt. pl.* REICH. T. II. p. 215. Differt vero

Caule arboreo	C. *excoriata* potius frutex.
Foliis minoribus	— — *Foliis* maximis, pedalibus.
Racemis erectiuſculis, longit. foliorum.	— — *Racemis* longiſſimis pendulis.

Synonymon PLVMIERI ad C. *excoriatam* ſpectat.

Vesper-tilio. PAVLLINIA, foliis pinnatis: foliolis ovatis acuminatis incisis, petiolis nudis; capsulis pedicellatis: alis horizontalibus lanceolatis. *Prodr.* p. 64.

Habitat in Insula St. *Christophori* Indiae occidentalis. (MASSON.) E Museo Banksiano. ♄.

Fruticosa, scandens.

Caulis subdivisus, teres, cinereus, glaber.

Folia pinnata, alterna.

Pinnae bijugae cum impari, ellipticae, acuminatae, l. oblongae, acutae, incisae l. remote dentatae, nervosae, venosae, utrinque laeves, nitidae, membranaceo-rigidiusculae.

Petioli nudi, teretes, striati.

Cirri axillares, rigidi, vix longitudine foliorum.

Racemi axillares, simplices, foliis breviores, erecti, multiflori.

Flores parvi, albidi . . . . . .

Capsulae pedicellatae, magnae, ovatae, obtusae, trigonae, trivalves: *Alis* terminalibus horizontalibus lanceolatis obtusis, crassis, membranaceis.

OBS. Species *Cururu* PLVM.

divaricata. PAVLLINIA, foliis biternatis: foliolis ovatis acutis subintegris, petiolis nudis, paniculis divaricatis, alis capsularum ovatis. *Prodr.* p. 64.

Incolit sylvas *Jamaicae.* ħ.

Caulis frutescens, altissime scandens, flexuosus, remote et obsolete aculeatus, angulatus, sulcatus, glaber.

Folia petiolata, biternata.

Petioli 2-pollicares, stricti, sulcati, glabri.

Foliola petiolata, cuneato-ovata, acuta l. obtusa, subintegra, nervosa, venosa, rigidiuscula, in summo caule tantum pinnata.

Petioli partiales breves, nudi, sulcati, medio alato.

Cirri axillares, solitarii, foliis longiores, angulati, stricti, apice bifidi.

Paniculae axillares, ex eodem puncto ac folia et cirri, longissime pedunculatae; *racemis* alternis divaricatis, patentibus; *floribus* breviter pedicellatis, albis.

Perianthium 5-phyllum: *Foliola* inaequalia, concava, oblonga, colorata; duo plerumque minora.

Petala 4. obovata, calyce parum minora.

Nectarium 4-phyllum, album: *foliolis* apice bifidis crassiusculis, magnitudine petalorum, ad alterum latus positis.

Glandulae 4. ovatae, luteae ad basin germinis; interdum 5.

Filamenta 8, aequalia, subulata, approximata, germini contigua. *Antherae* minutae, simplices, oblongae.

Germen 3-gonum. *Stylus* apice 3-fidus. *Stigmata* simplicia.

Capsulae 3 alatae: *Alis* dorso connexis, obovatis, membranaceis, albidis, *apice* monospermis. *Sem.* ovata.

OBS. Differt a P. *curassavica: foliolis* integris obtusioribus, *ramis* paniculae magis divaricatis et *Capsulis* 3 separabilibus, nec fructu integro.

Species Serianae PLUM.

---

grandi-florum. CARDIOSPERMVM, foliis pubescentibus; capsulis acuminatis maximis. *Prodr.* p. 64.

Habitat in frutetis sepibusque *Jamaicae.* ♄.

Caulis basi fruteſcens, scandens, laxus, striatus, pubescens, subdivisus.

Folia petiolata alterna ternato-ternata.

Foliola ovato-acuminata, serrato-crenata, venosa, nervosa, subtus sericeo-tomentosa.

Petioli erecti, reflexi, secundi secundum curvaturam caulis.

Pedunculi axillares, erecti, solitarii, longitudine petiolorum, striati, hirsutiusculi, multiflori.

Flores corymbosi, albi.

Cirri gemini oppositi sub corymbo.

Calyx tetraphyllus: *duo* foliola minuta, *duo* majora, ovata convexa.

Petala quatuor. Duo sibi contigua, foliolis majoribus calycis opposita, alba.

Nectarium: Foliola 4 petalis minora erecta, basi conniventia, pallida.

Filamenta 8, basi contigua, nectario inclusa. *Antherae* ovatae, verticales, apicibus recurvis.

Germen ovatum. *Stylus* unicus ad basin trifidus. *Stigmata* obtusa.

Styli duo subulati, abortientes, sine stigmatibus extra stamina.

Capsulae tres, connatae, quasi unica oblonga, acuminata, inflata, angulosa, extus tomentosa trilocularis.

Semina solitaria, magna, globosa, nitida, atra, *hilo* cordato-maculato albo.

---

obs. Distinguitur a C. *Corindo* L.:

Foliis magis acuminatis, nec basi subcordatis.

Floribus et fructibus 3-s. 4-plo majoribus.

Capsulis acuminatioribus.

Floret *Septembri*.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

monta-na. LAVRVS, foliis triplinerviis ovato-acuminatis perennantibus, floribus racemoso-paniculatis. *Prodr.* p. 65.

Habitat in altis montibus *Jamaicae australis.* ♄.

Arbor. *Trunco* mediocri, *cortice* laevi, cinereo.

Rami erecti, stricti, verrucosi, *ramulis* teretibus glabris, incanis.

Folia petiolata, alterna, ovata, acuminata, apice attenuato obtuso, integra, plana, triplinervia, nervosa, venosa, membranacea, rigidiuscula, utrinque glabra, subtus nitida.

Nervi laterales, versus medium folii evanescentes.

Petioli breves, teretiusculi, glabri.

Racemi terminales, ex axillis foliorum terminalium, compositi, erecti, stricti, pubescentes, foliis fere breviores, fastigiati paniculae instar; ramulis multifloris: *floribus* terminalibus, pedicellatis, parvis, albidis.

Calyx corollinus, 6-fidus, basi persistens: *Laciniae* ovatae, obtusae, concavae, patentes, extus intusque pubescentes, exalbidae.

Filamenta 9. tria interiora, sex exteriora, brevissima: *Antherae* oblongae, quadratae, apice quadriloculares, quadrivalves, luteae.

Glandulae minutissimae ad basin filamentorum interiorum.

Germen ovatum. *Stylus* subulatus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.

Drupa ovata, utrinque subacuminata, matura nigra, libera (nec ab illo tecta) *calyci* insidens inferne incrassato obconico, sive turbinato, *laciniis* persistentibus crassis patentibus.

OBS. Floret Julio.

Habitu L. *Camphorae* simillima, sed folia crassiora, nec glauca etc.

Loculi Antherarum *Lacunae* l. *Pori uno l. altero latere exsculpti* forsitan melius dicendi, variantes duo l. tres, totidemque *valvulis* sive *operculis* lacunis superne adnatis, illos tegentibus, tandem reflexis, cornuum instar porrectis, in omnibus, quantum scio, speciebus hujus generis reperiuntur, etiam in *Lauro nobili.*

exaltata. LAVRVS, foliis lanceolato-ovatis subcoriaceis perennantibus planis; floribus racemoso-corymbosis; fructu calyce urceolato glabro semitecto. *Prodr.* p. 65.

Frequens in sylvis montium *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Arbor excelsa.

Truncus altissimus omnium hujus generis, strictissimus, teres, *cortice* fusco sublaevi.

Rami terminales, erectiusculi, laeves; *ramulis* minoribus saepe cicatricatis ex foliis deciduis, subflexuosis.

Folia petiolata, alterna, lanceolata ovata, acuminata apice obtuso, integra, nervosa, venosa, coriaceo-membranacea, glaberrima, nitida, saturate fusco-viridia, subtus pallidiora, circiter 3-pollicaria.

Petioli semunciales, planiusculi, glabri.

Racemi ex axillis foliorum terminalium, illis longitudine aequales, numerosi, compositi, corymbosi, *ramulis* compressiusculis, subdivisis, glabris, *floribus* pedicellatis, parvis, albis.

Calyx corollinus, 6-partitus, perſiſtens: *Laciniis* ovatis, obtuſis, concavis, patulis, plerumque deciduis.

Filamenta 9. *tria* interiora, *ſex* exteriora. *Antheras* apice oblongae, 4-loculares, 4-valves. *Glandulae* minutiſſimae, luteae ad baſin filamentorum.

Germen ovatum. *Stylus* ſubulatus, brevis. *Stigma* obtuſum.

Drupa ovalis, glabra, *calyci* perſiſtenti urceolato glabro ad dimidium inſidens, monoſperma.

OBS. Arbor, quam *Timber-Sweetwood* dicunt *Jamaicenſes*, inter praeſtantiſſimas aeſtimatur pro uſu domeſtico, aedificiis etc. *Ligno* duro, recenti flavo. Ceterae ſpecies ob mollitiem fere omnes inutiles. Primo intuitu dignoſcitur in ſylvis altitudine, colore corticis et foliis ſaturate viridibus nitentibus.

alpigena. LAVRVS, foliis ovatis obtusis convexiusculis coriaceis, subtus venosis glaucescentibus; racemis erectis folio longioribus.

Habitat in summis montibus *Jamaicae australis.* ħ.

Arbor mediocris altitudinis, ramis erectis.

Ramuli teretes, superne inter folia angulati, saepe rubro-colorati, pubescentes.

Folia petiolata, alterna, 1-3 pollicaria, ovata basi acuminata, apice obtusa (rarius acuta), convexa inprimis margine, subcoriacea, supra vix nervosa, glabra, subtus nervis elevatis, venosa, pubescenti-subglauca; versus lucem oculo armato, perforata.

Petioli longiusculi, angulati, saepe colorati.

Racemi axillares, rariores, foliis longiores, stricti erecti, subcomposíti, *ramulis* brevissimis paucifloris. *Floribus* terminalibus subsessilibus, parvis, sed non inter minores.

Calyx 6-partitus: *Laciniae* tres *exteriores* minutae, subrotundae; tres *interiores* 3-plo majores, ovatae, patentes, utrinque pubescentes, subsericeae.

Filamenta

Filamenta 9.: tria interiora basi hirsuta, 6. exteriora brevissima. *Antherae* oblongae, angulatae, 4-loculares.

Germen ovatum. *Stylus* subulatus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.

Fructus . . . . . .

OBS. Aestate floret. A caeteris dignoscenda *foliis* fere minoribus magis ovatis obtusis subtus glauco-pubescentibus, *racemis* erectis pauciflоris.

trian-dra. LAVRVS, foliis lanceolato-ovatis acuminatis membranaceis planis; floribus triandris; fructu calyce fere tecto. *Prodr.* p. 65.

Habitat in montibus *Jamaicae occidentalis*. Rarius provenit. ♄.

Arbor Trunco 30-pedali, laevi.

Rami subdivisi, patentes, striati, *ramulis* subvirgatis, teretibus, glabris, saepe rubro-coloratis.

Folia petiolata, lato-lanceolata l. lanceolato-ovata alterna, acuminata, l. versus apicem attenuata, integerrima, plana, vix nervosa, pulchre venosa, utrinque glabra, saturate viridia, membranacea, perennantia, 3-s. 4-uncialia.

Petioli teretiusculi striati, glabri.

Racemi ex axillis foliorum terminalium, compositi, foliis breviores, erectiusculi l. nutantes, ramulis alternis, multifloris, *floribus* pedicellatis, minutis, albis, post anthesin purpureis, e calycibus coloratis.

Calyx corollinus, 6-partitus, persistens: *Laciniis* ovatis, erectis, albis, deciduis.

Filamenta tria, lata, brevissima. *Antherae* supra limbum contiguae, tetragonae, apice bilocula-

res, l. foraminibus duobus notatae polliniferis, *valvulis* l. *operculis* ovatis, luteis, claudentibus, tandem porrectis.

Glandulae 3. compreſſae, pedicello breviſſimo adfixae ad baſin lateris exterioris ſtaminum, luteae.

Germen ſubrotundum, viride. *Stylus* ſubulatus, erectus, ſtaminibus et corolla parum longior. *Stigma* obtuſum, fuſcum.

Drupa ſubrotunda, calyce increſcente rugoſo truncato fuſco tecta, vertice tantum nuda; piſi majoris magnitudine.

Nux ſphaerica. *Nucleus* bipartibilis.

OBS. Floret *Majo*, drupas perficit *Septembri*.

Diſtinctiſſima ab omnibus floribus triandris et figura fructus.

Flores numeroſi decidunt ſteriles, antheris tantum praediti absque piſtillo.

In multis aſſimilatur *Nectandrae ſanguineae* et *bijugae* ROLANDRI, ROTTBOELL in *Act. Litt. Hafn.* p. 279. ſeq. ſeu *Poroſtemati* SCHREB. *Gen. pl.* n. 1226. quae autem verae ſpecies *Lauri* ſunt floribus enneandris, antheris 4-locularibus. Mutato itaque nomine generico *illa* determinanda:

Laurus ſanguinea, foliis lanceolato-ovatis acuminatis, ſubtus venoſo-reticulatis; racemi

terminalibus lateralibusve erectis folio brevioribus, calyce turbinato fructum basi cingente.

Nectandra vero *bijuga* charactere sequenti dignoscenda:

Laurus surinamensis, foliis lanceolato-ovatis acuminatis, ramis patentissimis, racemis filiformibus lateralibus axillaribusve.

Drupa *L. sanguineae* disperma a ROLANDRO describitur, cujus nucleus potius bipartibilis forsitan appellari debet.

Ocotea AUBLETII *Guian.* p. 780. t. 310., flore licet huic simillima, capsula tamen 4-6-locular 4-6-valvi differre dicitur. — Vlterius recognoscenda.

Aiouea vero ejusd. *Guian.* p. 310. tab. 120. quae *Douglassia* dicitur in *Gen. plant.* ed. SCHREB. n. 1761., nihil aliud nisi Species *Lauri* est: *foliis lanceolatis*, *racemis axillaribus*, *floribus hexandris*. *Calyx*, *Glandulae* ad basin filamentorum, *Antherae* loculis l. lacunis valvulisque praeditae, (nectaria pedicellata et glandulae AUBL.) *fructus* calyci insidens drupaceus, omnia sunt *Lauri;* ut nihil de habitu, inflorescentia et qualitatibus dicam.

Salicifolia. LAVRVS, foliis lanceolatis acuminatis planis perennantibus coriaceis; racemis axillaribus folio brevioribus.

Provenit in *India occidentali.* (Muſ. BANKS.) ♄.

Arbor.

Rami teretes glabri.

Folia petiolata, alterna, lato-lanceolata acuta, integra, plana, ſubnervoſa, venoſa, coriacea, perennantia.

Petioli mediocres, ſulcati, glabri.

Racemi axillares, folio breviores, ſubdiviſi, erecti. Flores minuti.

Calyx 6-partitus, corollinus: *Laciniis* ovatis concavis perſiſtentibus.

Fil. o. *Antherae* ſex majores ſubcoalitae apice perforatae; tres ſuperiores minores, ovatae, cordatae, luteae.

Germen — *Stylus* brevis, angulatus, longitudine ſtaminum. *Stigma* obtuſum.

Fructus . . . .

---

coriacea. LAVRVS, foliis ovatis acuminatis planis reticulato-venosis nitidis subcoriaceis, racemis erectis foliis brevioribus. *Prodr.* p. 65.

Habitat in montibus *Jamaicae* frigidioris. ♄.

Arbor.

Truncus trigintapedalis. *Lignum* durum.

Rami teretes, sulcati, stricti.

Folia petiolata, alterna ovata l. oblonga, acuminata, apice obtuso, integerrima, plana, margine convexiusculo, reticulato-venosa, utrinque glabra, superne nitida, coriacea.

Petioli mediocres, angulati, glabri.

Racemi axillares et terminales, subdivisi, ramulis alternis, angulatis.

Flores pedicellati, parvi, albidi.

Calyx corollinus 6-partitus; *Laciniis* subrotundis, planis, deciduis.

Filamenta brevissima; tria interiora, sex exteriora, *glandulis* minutis interstincta. *Antherae* subrotundae.

Germen semiinferum. *Stylus* subulatus. *Stigma* obtusum.

Fructus. . . . .

OBS. Flores odoratissimi.

Leucoxylon. LAVRVS, foliis oblongo-lanceolatis planis perennantibus, racemis axillaribus folio brevioribus, calycibus fructiferis pedunculisque incraſſatis verrucoſis. *Prodr.* p. 65.

Laurus, foliis venoſis ovatis, fructu majori, calycibus tumidis, laciniis reflexis. BROWN. *jam.* p. 214. n. 2.?

Incolit ſylvas montium *Jamaicae.* ♄.

Arbor magnitudine mediocri, cortice laeviuſculo.

Rami ſtricti, *ramulis* inaequalibus, ſaepe cicatricati, cinerei.

Folia petiolata, oblongo-lanceolata l. oblonga, acuta, integra, plana, nervoſa, venoſa, utrinque glabra, nec nitida, ſubtus pallida, perennantia, rigidiuſcula.

Petioli breves, teretes, glabri.

Racemi axillares, foliis breviores, erectiuſculi, compoſiti ramulis brevibus compreſſis multifloris: *floribus* approximatis, pedicellis breviſſimis; minutis, albis.

Hermaphroditi et *Maſculi* in diverſis arboribus.

♄. *Calyx* corollinus, 6-partitus, perſiſtens: *Laciniis* ovatis, acutis, patentibus, ſubreflexis.

Filamenta 9. breviſſima: 6. exteriora, 2. interiora. *Antherae* tetragonae, apice 4-loculares.

Glandulae binae ad baſin ſingulorum filamentorum interiorum, pedicellatae, globoſae, oblongae.

Germen obovatum. *Stylus* ſubulatus, longitudine ſtaminum. *Stigma* obtuſum.

Drupa magna, Ceraſi minoris magnitudine, globoſa, *calyce* urceolato truncato, *cupulae* inſtar Quercus, baſi, pedicelloque incraſſato extus albido-verrucoſo, infra dimidium inſidens; *matura* nigra, nitida, monoſperma. *Nucleus* oblongus, bipartibilis, oleoſus, *nuce* fragili incluſus.

♂ Copioſiores, ſed pari magnitudine; decidui.

Calyx ut in *Hermaphrodito.*

Stamina et *Glandulae* eaedem.

Piſtillum nullum, ſive rudimentum.

OBS. Floret media aeſtate.

Vulgo nuncupatur Jamaicenſibus *Whitewood* ſeu lignum album, a materie arboris albida; l. *Loblolly Sweetwood*, quod ſignificat ſpeciem Lauri nullius pretii l. pro uſu oeconomico e. g. afferibus etc. vix idoneam. *Bignoniae* aliquot, inprimis *Leucoxylon*, etiam *Whitewood Trees* dicuntur.

Calyce tumido exalbido-verrucoſo haec ſpecies valde notabilis.

membranacea. LAVRVS, foliis oblongis acuminatis venosis margine convexis coriaceo-membranaceis; racemis erectis folio brevioribus. *Prodr.* p. 65.

Incolit montes excelsos *Jamaicae*, *Hispaniolae*. ♄.

Arbor Trunco alto, *cortice* laevi.

*Rami ramuli*que angulati, laeves, strictiores.

Folia petiolata, alterna, semipedalia, oblonga, basi apiceque acuminata, margine integerrima convexiuscula nervosa, subtus venosa, subcoriacea, membranacea, glaberrima, nitida, laete viridia, subtus pallidiora. *Petioli* semipollicares compressi. *Nervi* sub foliis saepe rubri.

Racemi axillares, versus apices ramulorum foliis breviores, compressi, compositi, apice subdivisi.

Flores pedicellati, majusculi, distincti, albi.

Calyx corollinus, 6-partitus: *Laciniis* ovatis obtusis, convexis, patentibus, extus pubescentibus.

Filamenta 9. brevissima; 3. interiora, 6. exteriora. *Antherae* 4-gonae, quadriloculares, luteae.

Glandulae ſubrotundae ad baſin filamentorum.

Germen ovatum. *Stylus* longitudine ſtaminum. *Stigma* obtuſum.

Fructus . . . : . .

OBS. Auguſto floret.

L. *Borboniae* proxima; diverſa tamen *ramulis* ſtrictioribus, *foliis* minoribus erectis, (nec declinatis ſubpendulis,) chartae inſtar membranaceis; racemis brevioribus, minus ſubdiviſis, erectis, nec diffuſis.

patens. LAVRVS, foliis oblongis utrinque acuminatis planis membranaceis, racemis erectis folio longioribus, ramisque patentibus diffusis. *Prodr.* p. 65.

Habitat in *Jamaicae* montosis. ♄.

Arbor.

Rami patentes, sulcati, cortice cinereo.

Ramuli teretes, patentissimi, stricti, glabri.

Folia petiolata, alterna, oblonga, utrinque acuminata, apice attenuato, plana, erecta, integra, nervosa, venosa, membranacea, tenuiora, fusco-viridia, subtus pallidiora, 4-pollicaria.

Petioli vix semipollicares, teretes, supra planiores, sulcati, glabri.

Racemi axillares, foliorum longitudine, l. illis plerumque longiores, teretiusculi, glabri, erecti, patentes, compositi, versus apices subdivisi: *ramulis* longiusculis, patentibus; *floribus* distinctis, pedicellatis, viridi-albidis.

Calyx corollinus, 6-partitus: *Laciniis* aequalibus, subrotundis concavis intus extusque pubescentibus.

Filamenta 9. brevissima: 3. interiora, 6. exteriora. *Antherae* oblongae, tetragonae, *Lacunis*

quatuor totidemque valvulis, latere exteriori Antheris interioribus, interiori Antheris exterioribus ut in reliquis.

Glandulae binae ad basin filamentorum, minutissimae.

Germen ovatum. *Stylus* brevissimus. *Stigma* obtusum.

Fructus . . . . . .

OBS. Differt a L. *membranacea:* foliis minime nitidis, fusco-viridibus; ramis racemisque folio longioribus patentibus.

parvi-flora. LAVRVS, foliis oblongo-ellipticis acuminatis planis membranaceis; racemis terminalibus axillaribusve folio brevioribus erectis confertis subpaniculatis.

Habitat in montibus *Jamaicae.* ♄.

Arbor.

Rami erecti, cortice cinereo; *ramulis* teretibus superne angulatis, glabris.

Folia petiolata, alterna, oblonga, elliptica, acuminata, apice obtuso, integra, vix nervosa l. venosa, utrinque glabra, nec nitida, membranacea, fere pedalia. *Petioli* breves, crassi, tereti-plani.

Racemi axillares, et terminales, foliis breviores, erecti, conferti, compositi, subpaniculati, (inprimis terminales): *Pedunculis* communibus brevibus, compressis, glabris, *ramulis* approximatis alternis oppositisque compressis subdivisis, superne sensim brevioribus, *floribus* plerumque terminalibus confertis pedicellatis numerosis, parvis, albidis.

Calyx 6-partitus: *Laciniae* subrotundae, concavae, semipatentes.

Stamina 9. *Antherae* minutae, oblongae, 4-loculares.

Glandulae minutiſſimae ad baſin filamentorum.

Germen . . . . *Stylus* brevis, acutus. *Stigma* acutum.

Fructus. . . . .

OBS. Quoad figuram foliorum et racemorum Lauro Leucoxylo ſimillima, flores vero in L. *parviflora* pedicellis longioribus, laciniis calycinis rotundatis concavis, nec acutis ſubreflexis. Fructu, l. figura drupae, quam adhuc ignoramus, magis forte differunt.

pendula. LAVRVS, foliis oblongis apice brevi attenuato, venosis, membranaceis subtus glaucescentibus; racemis laxis, fructibus pendulis nudis. *Prodr.* p. 65.

Laurus obverse ovatis, subtus cinereis, fructibus oblongis sparsis, calycibus deciduis. BROWN. *jam.* 214. n. 3.?

Provenit in sylvis montium *Jamaicæ occidentalis.* ♄.

Arbor. *Trunco* 15-20-pedali.

Rami laxiores, *ramulis* teretibus, cicatricatis, striatis, pubescentibus.

Folia oblongo-ovata, basi acuminata, apice brevi attenuato terminata, integra, nervosa, venosa, fusco viridia, nec nitida, subtus cinerascenti glauca; membranacea, 3-4-pollicaria. *Petioli* semunciales teretes supra plani.

Racemi axillares versus apices ramulorum, longitudine foliorum, laxi, filiformes, compositi: *ramulis* diffusis, patentibus, compressis.

Flores terminales, discreti, pedicellati, parvi, viridi-albi.

Calyx corollinus, 6-partitus, deciduus: *Laciniis* ovatis, erectis, margine villosis.

Filamenta 9: 6. *exteriora* calyci adnata, brevissima: 3-interiora. *Antherae* luteae, exteriorum ovatae, apice 2-loculares; interiorum paulo longiores, 4-gonae, basi 2-loculares, latere interiori villosae.

Glandulae 3. didymae, luteae, ad basin fil. interiorum; 3- inter duas setas prope germen.

Germen ovatum. *Stylus* staminibus brevior. *Stigma* obtusum.

Drupa oblonga, nitida, pendula, nuda, absque calyce ad basin, matura nigra, pulposa, 1-sperma.

Nucleus oblongus, bipartibilis, nuce tenui inclusus.

OBS. Floret *Aprili.* Vulgo *Slogwood.*

Baccae maturae esca Columbarum, sicut et alii fructus hujus generis.

Optime dignoscitur: Racemis laxis fere deflexis, fructu nudo, pendulo.

LAVRVS,

floribunda. LAVRVS, foliis ovato lanceolatis planis membranaceis venosis; racemis axillari-terminalibus folio longioribus paniculatis; pedunculis longissimis. *Prodr.* p. 65.

Incolit sylvas montium *Jamaicae australis.* ♄.

Arbuscula et *Arbor.*

Rami patentes, *ramulis* teretiusculis laxis glabris.

Folia petiolata, ovato-lanceolata utrinque acuminata, integra, plana, glabra, supra subnitida, subtus pallidiora, nervosa, subtilissime venosa, membranacea. *Petioli* breves, compressi.

Racemi ex axillis foliorum terminalium, pedunculis longissimis, erecti, *racemulis* simplicibus alternis patentibus laxis: *floribus* pedicellatis, alternis, discretis, majusculis.

OBS. De hujus genere nil pro certo dicere possum. Propter habitum, praecedentium simillimum, ad Lauros retuli. Flores nondum explicatos observavi, quasi polypetalos, partibus interioribus fructificationis deficientibus.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

monoſperma. SOPHORA, foliis impari-pinnatis, pinnis 5-jugis; leguminibus monoſpermis, caule arboreo. *Prodrom.* p. 66.

Glycine arboreum, foliis oblongis, ſeminibus majoribus. BROWN. *jam.* 298.

Habitat in *Jamaica*, (BROWNE.) in *India occidentali.* (ANDERSON.) ♄.

Arbuſcula 10-pedalis.

Truncus erectus, inermis, cortice albido, ligno duro.

Rami ſtriati, villoſi, ferrugineo-tomentoſi.

Folia pinnata cum impari.

Pinnae 5-jugae; petiolatae, oblongae, acuminatae, integrae, nervoſae, venoſae, utrinque glabrae, rigidae.

Petioli univerſales teretes, longi.

Paniculae terminales, ramoſae: *ramis* ſubdiviſis, erectis, multifloris.

Perianthium monophyllum, tubulosum, aequale, persistens, extus tomentoso-ferrugineum, intus coloratum; 5-fidum. *Laciniae* lanceolatae, erectae: 3. quasi inferiores, duae superiores erectiores; caeterae subreflexae.

Corolla papilionacea, magna, caerulea, odorata.

Vexillum obcordatum, reflexum.

Alae vexillo breviores, oblongae, acutae.

Carina lunata, incurva, longitudine alarum.

Filamenta 10. capillaria, longa, adscendentia, basi libera, calyci inserta. *Antherae* ovatae, erectae.

Germen ovatum, villosum. *Stylus* subulatus, apice incurvus. *Stigma* obtusum.

Legumen ovatum, villosum, lignosum, 1-spermum, 2-valve.

Semen unicum, sphaericum, magnum, coccineum, macula nigra notatum, futurae leguminis superiori adfixum.

OBS. Floret Aprili.

ſericea. CASSIA, foliis ſub-4-jugis ovatis hirſutis, glandula ſubulata inter foliola, pedunculis 4-floris, leguminibus 4-gonis. *Prodr.* p. 66.

C. *ſericea*, foliolis 3-jugatis acuminatis ovatis villoſis, floribus ſolitariis axillaribus, ſiliquis erectis. MILL. *dict.*

Senna ſpuria herbacea, orobi pannonici foliis rotundioribus, flore parvo, ſiliquis erectis. *C. mſcr.*

Paiomirioba II. *Piſ.* 188.

Incolit graminoſa ſubalpina *Jamaicae.*

Radix ſimplex.

Caulis herbaceus, ſimplex, teres, ſuperne angulatus, hirſutus, verſus radicem laevis.

Folia pinnata, alterna, 3-4-juga.

Petioli longitudine foliorum, teretiuſculi, leviter 4-goni, pubeſcentes.

Foliola breviſſime petiolulata, ovata, cum acumine breviſſimo, integerrima, nervoſa, venoſa, glabriuſcula, ſubtus ſericeo-hirſuta, ſaepe colorata, purpuraſcentia, inprimis venis et margine.

Stipulae ſulcato-ſubulatae, hirſutae, ad baſin petiolorum.

Glandulae longae, ſubulatae, ſolitariae, inter foliola.

Pedunculi axillares, foliis breviores, 4-flori, teretes, hirſuti.

Flores parvi, lutei.

Perianthium 5-phyllum. *Foliola* ſubrotunda: unicum quaſi ſuperius, paulo majus.

Petala 5-ſubaequalia. 2 ſubinferiora, magis concava.

Filamenta 10; 4. ſuperiora minuta ſterilia; 4. media parva ſed fertilia. 2. anteriora, longiora. *Antherae* majorum ovatae, curvae, apice perforatae.

Germen lineare; hirſutum. *Stylus* inclinatus. *Stigma* inflexum, capitato-depreſſum.

Legumen erectum, ſub-4-gonum, marginatum, a ſeminibus ſubinterruptum, l. potius articulatum, hirſutum.

Semina oblonga, utrinque truncata.

lineata. CASSIA, foliis 5-jugis oblongiuſculis ſubtus pubeſcentibus ſubaequalibus; glandula obſoleta ſub infimis; pedunculis unifloris. *Prodr. p. 66.*

Incolit ruderata et culta *Jamaicae.*

Suffruticoſa.

Caulis 1-3-pedalis, ſubdiviſus, flexuoſus, erectus, rigidus, teres, ſtriatus, glaber. *Rami* ſparſi, ſtricti, teretes.

Folia alterna, remotiuſcula, 4-5-juga.

Petioli communes teretes baſi incraſſati, canaliculati, glabri.

Pinnae, ſupremo pari ſubinde majori, petiolulatae, oblongae, baſi altero latere obliquae, apice rotundatae, medio acumine breviſſimo terminatae, lineato-nervoſae venoſae glabrae, ſubtus pubeſcentes, margine ciliatae (oculo armato.) *Petioluli* breviſſimi.

Stipulae oppoſitae ad baſin petiolorum, lanceolatae, acutae, glabrae.

Glandula ſubrotunda, ſeſſilis ad baſin petioli, parva, nitens, perforata, ferruginea.

Pedunculi terminales in axillis foliorum ſuperiorum, nec non laterales, breves, uniflori.

Flores majuſculi, lutei.

Perianthium 5-phyllum. *Foliola* lanceolata, convexa, patula, ferruginea ſtriata l. punctulata.

Petala 5 ſubaequalia, unguiculata; 3 *ſuperiora* ſubrotunda, obtuſa, concava, margine undulata, patentia; 2 *inferiora* contigua, brevius unguiculata, anguſtiora, parum obliqua, concava.

Filamenta 9-10-breviſſima. *Antherae* 3-4 *ſuperiores*, minutae, ſteriles; 4 *mediae* petalis breviores; 2. *anteriores* longitudine petalorum, falcatae, deflexae, craſſiores, apice per poros duos polliniferae.

Germen oblongum, acuminatum. *Stylus* ſubulatus, deflexus, inter ſtamina duo anteriora, recurvus. *Stigma* ſimplex, pubeſcens.

Legumen breviter pedicellatum, 2-5-unciale, lineare, acinaciforme, compreſſum, marginatum, hirtum.

Semina 10-12. ſubrotunda, parum compreſſa, ferruginea l. brunnea, glabra.

OBS. Diverſa a P. *piloſa* L. *caule* magis frutico-ſo, rigido, ramis minime piloſis; ſtipulis, pedunculis brevibus et legum. linearibus.

---

virgata. CASSIA, foliis decemjugis ovato-lanceolatis villosis; glandula petiolari pedicellata; pedunculis unifloris foliolis longioribus. *Prodr.* p. 66.

Habitat in *Jamaica*, *Hispaniola*. ħ.

Fruticulosa.

Caulis 2-3-pedalis, ramosus, teres, erectus.

Rami virgati, teretes, inaequales, flexuosi, pubescentes.

Folia pinnata, alterna, bi-tripollicaria, 10-rarius 11-12-juga.

Petioli communes filiformes, basi crassiores, teretes, pubescentes.

Foliola sessilia, lanceolata, basi rotundata subobliqua, apice setula terminata, striato-venosa, subtus villosiuscula, imprimis juniora. *Pubes* flavo-viresceus.

Glandula pedicellata in medio petiolo sub pinnis, apice depressa, perforata.

Stipulae geminae ad basin petiolorum utrinque, lanceolatae, acuminatae, subadpressae; in apicibus ramulorum contiguae, subimbricatae.

Pedunculi versus apices ramulorum conferti, foliolis longiores, stipulis basi cincti, filiformes, uniflori, hirti, duabus stipulis sub flore.

Flores majuſculi, fulvi.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* linearia acuminata, aequalia, patentia, pubeſcentia.

Petala 5. ſubaequalia; unguiculata, ſubrotunda, integra patentia, duo quaſi inferiora, oblonga, brevius unguiculata.

Filamenta inaequalia: breviſſima. *Antherae* 4: *ſuperiores* minutae; 4 *mediae* parum majores; 2 anteriores triplo longiores, omnes ſubfalcatae, declinatae, apice polliniferae.

Germen breviter pedicellatum lineare, hirſutum. *Stylus* ſubulatus, declinatus. *Stigma* acutum.

Legumen pollicare, lineare, compreſſum, marginatum, glabrum, polyſpermum.

OBS. C. *Chamaecriſtae* L. proxima, ſed differt *caule* fruticoſo ramoſo, ramis rigidis ſubflexuoſis erectis; *foliis* anguſtioribus acutioribus. Caulis in C. *Chamaecriſta*, licet baſi fruteſcens, ramis ſimpliciuſculis magis diffuſis; flores laterales bini l. terni ſupra petiolos egredientes. Variat *foliis* 12-15-18-20-jugis, floribus majoribus et minoribus. C. *glanduloſa* L. vix a C. *Chamaecriſta* diverſa; glandulae pedicellatae ſparſae in utraque inveniuntur inter paria foliolorum.

ſpondioides. TRICHILIA, foliis impari-pinnatis ſubhirſutis, pinnis numeroſis: inferioribus majoribus; racemis axillaribus. *Prodr.* p. 67.

T. *ſpondioides*; racemis axillaribus, foliis pinnatis, foliolis intermediis majoribus. JACQ. *amer.* p. 128.

Evonymus, caudice non ramoſo, folio alato, fructu rotundo tripyreno. SLOAN. *jam.* 171. *hiſt.* 2. p. 103. tab. 210. fig. 2. et 3. RAY. *hiſt.* 3. *dendr.* p. 70.

Incolit ſylveſtria montoſa *Jamaicae*, *Hiſpaniolae*. ♄

Arbor 15-20-pedalis.

Truncus caudiciformis, erectus, laevis, rarius apice in ramos diviſus.

Rami (ſi adſunt) erectiuſculi, glabri.

Folia oppoſite pinnata cum impari.

Petioli communes pedales, teretes, alterni, baſi craſſiuſculi, glabri.

Foliola petiolata, ſub-10-juga, cum l. rarius ſine impari; inferioribus l. intermediis ma-

joribus, ovato-lanceolata, acuminata, integra, nervosa, venosa, subinde hirsutiuscula, subrugosa, obscure virentia.

Petioli partiales, breviſſimi.

Racemi axillari-terminales, conferti, erecti, simpliciuſculi.

Pedunculi incraſſati, angulati, glabri.

Racemuli oppoſiti, multiflori, breves, floribus breviſſime pedicellatis, viridi-albidis, parvis.

Perianthium 5-fidum, patens, minutum.

Petala 5. convexa, obtuſa, erectiuſcula.

Filamenta 10. latiuſcula, pubeſcentia, villoſa cylindrum formantia, erecta. *Antherae* minutae ovatae, erectae.

Germen ſuperum, ſubrotundum. *Stylus* craſſus, longitudine ſtaminum. *Stigma* depreſſo-capitatum, pubeſcens.

Capſula ſubrotunda, ceraſi minoris magnitudine, pubeſcens, 3-locularis, 3-valvis.

Semina ſolitaria, oblonga, *arillo* gummoſo coccineo tecta.

OBS. Floret vere.

Ill. JACQVINVS T. *ſpondioiden* ſuam cum T. *hirta* LINNAEI confundere videtur, probe vero diſtinguenda eſt:

Foliis longioribus, *foliolis* numeroſioribus, plerumque hirſutis, nec ellipticis.

Racemis minus aggregatis.

Floribus minoribus, viridibus.

In T. *hirta* flores *nectario diſtincto* e filamentis connatis inſtruuntur, cui Antherae margine inſident; in T. *ſpondioide* filamenta ſunt libera, licet contigua, cylindrum formantia.

pallida. TRICHILIA, foliis impari-pinnatis membranaceis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus octandris, capsulis bivalvibus. *Prodrom.* p. 67.

Portesia ovata, foliis pinnatis cum impari, foliolis obovatis: floribus glomerato-racemosis. CAVANILL. *monadelph. diss.* 7. n. 535. tab. CCXV.

Provenit in frutetis *Hispaniolae* montosae. ♄.

Arbor.

Truncus 12-15-pedalis, ramosus, laevis.

Rami subdivisi, subhorizontales, laeves.

Folia pinnata cum impari.

Petioli sparsi, teretes.

Foliola trijuga cum septimo impari; ultimis 3. approximatis, quasi ternatis, petiolata, basi cuneata, ovato-lanceolata, l. obovata, acuta, integra, venosa, nervosa, submembranacea, glabra.

Petioluli brevissimi.

Racemi terminales, axillares, oppositi, erecti, breves, multiflori.

Perianthium 4-gonum, 4-dentatum, perſiſtens.

Petala 4. craſſiuſcula, lanceolata obtuſa, patula, pallide albida.

Filamenta 8. baſi craſſiora, (urceoli inſtar,) approximata, erecta, intus pubeſcentia, villoſa. *Antherae* ſubulatae, erectae, albidae.

Germen ſuperum ſubrotundum, villoſum.

Stylus longitudine ſtaminum, craſſus. *Stigma* capitatum.

Capſula ſubrotunda, paulum acuminata, bilocularis; matura in duas *valvulas* dehiſcens: *Loculis* diſpermis.

Semina ſubrotunda, anguloſa, *arillo* viſcido-coccineo; unum ſupra alterum intra valvulas.

OBS. Floret menſibus *Febr.* et *Martio.*

A *Trichiliis* certe non diſtingui meretur.

Huic generi omnes *Icicae* AUBLETII forte aſſociandae; — pariter ac *Amyris ambroſiaca* LINN. *ſuppl.* p. 216. (ſive *Icica heptaphylla* AUBL.,) quae minime ſpecies *Amyridis* eſt.

moſcha-ta. TRICHILIA, foliis alternatim pinnatis, racemis axillaribus, floribus ſubdecandris monopetalis, capſulis monoſpermis. *Prodr.* p. 67.

Habitat in *Jamaicae borealis* ſylvis vetuſtis. ♄.

Arbor.

Truncus vigintipedalis et ultra, inermis.

Rami ſubdiviſi, teretes, cortice glabro ſtriato.

Folia petiolata, alternatim pinnata.

Petioli alterni, longi, ſupra canaliculati, incani.

Foliola petiolulata, alterna, ovata, acuminata, integerrima, nervoſa, venoſa, glabra, ſupra nitida. *Nervi* ſubparalleli.

Petioluli breviſſimi.

Racemi axillares, ſolitarii, erecti, compoſiti, multiflori, ſtriati, canaliculati.

Flores numeroſi, conferti, albidi, parvi.

Pedicelli breviſſimi.

Perianthium parvum, 4-5-dentatum, pubeſcens.

Corolla monopetala 4-5-partita, calyce duplo major. *Tubus* brevis. *Laciniae* ovatae, acutae, patentes.

Nectarium germen ambiens, tubulatum, tubo corollae fere brevius.

Filamenta nulla. *Antherae* 8-(10.) ſubſeſſiles in margine nectarii, oblongae, erectae.

Germen ovatum, ſuperum, incano-pubeſcens. *Stylus* brevis craſſus cylindricus. *Stigma* obtuſum, angulatum.

Capſula ovata, 3-4-valvis, monoſperma. *Valvulae* coriaceae, pubeſcentes.

Sem. Drupae aemulum, *arillo* ſuccoſo intenſe coccineo veſtitum, *nauco* fragili tectum, includens

Nucleum oblongum, durum, 2-partibilem.

OBS. Jamaicenſ. audit *Muskwood* l. lignum moſchum redolens, quia omnes partes arboris, cortex, folia fricata, flores et fructus, ut moſchus odoratiſſimae. Sapor arilli feminis dulcis.

Efflorescit menſe *Majo*.

Numerus ſtaminum rarius denarius; corolla tamen plerumque 5-fida.

Partes flores characteri *Trichiliae* minus conveniunt, ut et foliatio diverſa; habitus vero et fructus hujus generis; media quaſi arbor inter *Guaream* et *Trichiliam*.

MELIA,

semper virens. MELIA, foliis bipinnatis: foliolis rugosiusculis subseptenis. *Prodr.* p. 67.

Melia Azedarach β. sempervirens. *Syst. pl. R.* 2. p. 272.

Habitat in sepibus *Jamaicae.* ħ.

Magnitudine et *Statura* variat, *Arbor*, *Arbuscula*, *Frutex*, l. *Fruticulus.*

Caulis inermis, ramosus.

Rami erectiusculi, patentes, teretes, glabri.

Folia subterminalia, petiolata, bipinnata, opposita, patentia.

Petiolus communis longus, teres, glaber, patens.

Foliola 3-6-juga cum impari, petiolata, ovato-lanceolata, acuminata, inaequaliter serrata, nervosa venosa, rugosiuscula, laete viridia: impari vix majori; infimo pari plerumque trifoliato.

Racemi axillares, ramosi, pedunculo communi longissimo, multiflori: *floribus* breviter pedicellatis ex albido caeruleoque rubris, majusculis.

Calyx 5-phyllus, minimus, pubescens, *foliolis* deciduis.

Petala lineari - lanceolata, longa, patentia, reflexa.

Nectarium tubulato - cylindraceum, longitudine petalorum, decem - ſtriatum, *ore* viginti - dentato, atro - purpureum, intus hirſutum.

Filamenta nulla, ſed *Antherae* 10, ore nectarii infra dentes inſertae, erectae, oblongae, luteae.

Germen conicum, glabrum. *Stylus* craſſus erectus, longitudine nectarii. *Stigma* capitatum, valvulis 5. ſtellae inſtar conniventibus.

Drupa oblonga, mollis. *Nux* 5 - ſulcata.

OBS. Diſcrepat illis characteribus a M. *Azedarach*, quos in *Obſ. bot.* p. 171. adnotavi.

nitida. GOMPHIA, racemis terminalibus, calycibus corollae aequalibus, drupis receptaculo superimpositis; foliis ovato-lanceolatis serratis. VAHL. *symb.* 2. p. 49.

Ochna nitida. *Prodr.* p. 67.

Incolit sylvas *Jamaicae* interioris. ħ.

Arbor mediae magnitudinis, cortice cinereo, ligno tenacissimo, duro.

Rami teretes, inermes, glabri.

Folia breviter petiolata, alterna, ovato-lanceolata, acuta, 2-3-uncialia, serrata, glaberrima, lucida, subtus pallidiora, utrinque venis tenuibus plurimis parallelis ad angulum obtusum exeuntibus, versus marginem vero sursum flexis ornata, plana, rigida.

Petioli vix 2-lineares.

Racemi terminales, compositi, *ramis* patentibus strictis, multiflori. *Flores* breviter pedicellati.

Perianthium 5-phyllum. *Foliola* ovata, concava, patentia, aequalia, brevia.

Petala 5. receptaculo inserta, subrotunda, plana, aequalia, calyce paullo l. vix longiora, basi breviter unguiculata, apice emarginata; flava.

Filamenta nulla. *Antherae* 10. subsessiles subulatae, extus convexiusculae, longitudine calycis, per paria approximatae, erectae.

Glandulae 10, filamentorum loco, germinis basin ambientes.

Germen superum, pedicello brevi crasso impositum, subrotundum, pentagonum, angulis rotundatis, 5-partibile. *Stylus* unicus, subulatus, staminibus parum longior. *Stigma* simplex acutum.

Receptaculum e pedicello germinis ortum, carnosum, subrotundum, magnitudine pisi minoris, cui superimpositae *Drupae* duae ad quinque globosae, uniloculares, nitidae, magnitudine pisi majoris.

Nux solitaria, globosa, magna, *nucleo* globoso, 2-partibili.

OBS. Nomen genericum ab Ill. SCHREBERO mutuavi, cui Linnaeanum seu OCHNAE pro specie ejus *squarrosa* in nov. ed. *Gen. pl.* n. 891. retinere placuit; ideoque altera species s. *Jabotapita* sub *Gomphia* locanda est, charactere specifico:

Gomphia Jabotapita, racemis terminalibus, petalis calyce triplo longioribus, drupis receptaculo immersis.

lauri-folia. GOMPHIA, racemis terminalibus, drupis receptaculo superimpositis; foliis oblongis utrinque acuminatis integerrimis.

Habitat in montibus *Jamaicae.* ħ.

Arbor.

Rami teretes, inaequales, cinereo fusci.

Folia petiolata, alterna, oblonga, utrinque acuminata, apice obtuso, integerrima enervia, arcuato-venosa, glaberrima, nitida, membranaceo-rigidiuscula; 2-3. pollicaria.

Petioli breves.

Racemi terminales, compositi, [illegible]-unciales: *ramis ramulisque* brevibus alternis, strictis, patentibus; *floribus* pedunculatis: *pedunculi* ramulis longiores, filiformes, uniflori.

Florentem non observavi.

Receptaculum subrotundum, carnosum, parvum pedunculo unciali suffultum, superimpositis *drupis* 3-5-globosis.

OBS. Ab omnibus congeneribus praeter *Gomphiam laevigatam* VAHL. *Symb.* 2. p. 49. foliis integerrimis distincta, et a G. *laevigata* foliis latioribus integris, quae in illâ *lanceolata emarginata.*

excelsa. QVASSIA, floribus polygamis pentandris paniculatis; foliis impari-pinnatis: foliolis oppositis petiolatis, petiolo nudo. *Prodrom.* p. 67. *Act. Holm.* 1788. p. 302. tab. VIII.

Quassia polygama. *Transact. Edinb. R. S.* v. III.

Habitat in sylvis submontosis *Jamaicae* et *Caribaearum.*

Arbor.

Truncus erectissimus, crassus, laevis, *cortice* rimoso cinereo, interne albido-flavescente, fibrillis tenacibus; *ligno* exalbido, duro.

Rami patentes, teretes.

Folia alterna, sparsa, pinnata cum impari.

Petioli teretes, glabri.

Foliola petiolata 4-6-juga opposita, elliptica, acuminata, integerrima, nervosa, venosa, glabra, consistentia.

Petioli partiales breves, teretiusculi, glabri.

Stipulae ad latera petiolulorum, lanceolatae, parvae, deciduae.

Racemi axillares, compositi, paniculati, ramis dichotomis patentibus, diffusis, multifloris.

Flores parvi, pallidi, polygami, Maſculis et Hermaphroditis in eodem racemo.

Hermaphrod.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* conica, dentiformia ovata minuta, perſiſtentia.

Petala 5. ſub receptaculo inter dentes calycis inſerta, oblonga, obtuſa, adſcendentia.

Nectarium: Squamulae 5, minutae, ovatae, villoſae, baſi filamentorum interne inſidentes.

Filamenta 5, a latere receptaculi exſerta, ſubulata, adſcendentia, petala aequantia, ſubvilloſa. *Antherae* ſubgloboſae, luteae.

Germina tria contigua, *receptaculo* orbiculato tumido inſidentia, globoſa, glaberrima. *Stylus* ſtaminibus longior, triqueter, 3-fidus. *Stigmata* ſimplicia, patentia.

Fructus: Drupae tres, globoſae, uniloculares, bivalves, *receptaculo* ampliato, hemiſphaerico inſidentes, diſtantes, magnitudine piſi majoris, nigrae, nitidae.

Nuces ſolitariae, globoſae, glabrae, monoſpermae, *nauco* fragili.

Maſculi.

Calyx et *Corolla* ut in *Hermaphrodito.*

Filamenta 5. receptaculo inſerta, ſubulata, petalis longiora. *Antherae* ſubgloboſae.

Piſt. rudimentum.

OBS. Numerus quinarius vulgatiſſimus; variant vero flores ſtaminibus 4-6, ut et germinibus duobus l. quatuor.

Lignum hujus arboris in officinis pharmac. haud raro pro *Quaſſiae amarae* venditatum eſſe, non ſine ratione aſſeruit N. T. LUND in diſſert. *om den rette Quaſſia amara, og om den falske;* vid. *Skrivter af Natur-Hiſtorie Sælskapet* Vol. I. p. 2. et 68.

Vſus: in India occidentali familiaris in febribus intermittentibus, debilitate ventriculi, hydrope, chloroſi, nec non ſcopo anthelminthico.

Arbor Anglis vulgo appellatur *Bitterwood, Bitter Aſh*; Gallis *Ecorſier*.

acuminata. JVSSIEVA, erectiuſcula glabra, foliis lato-lanceolatis attenuatis, floribus octandris ſubſeſſilibus.

Habitat in depreſſis *Jamaicae auſtralis* rarius. ⊙.

Herbacea.

Radix repens, fibris capillaribus.

Caulis ſpithamaeus, inferne decumbens, adſcendens, 4-angularis, erectus, ſimplex, glaber.

Folia petiolata, alterna, lato-lanceolata, baſi apiceque acuminata, attenuata, integra, parallele nervoſa, utrinque glaberrima, tenuia.

Petioli breves, angulati, inferiores longiores, ſanguinei.

Flores axillares, breviſſime pedunculati, ſolitarii, parvi, flavi, octandri.

Calyx ſuperus 4-phyllus. *Foliola* ovato-lanceolata, acuta, patula.

Petala 4. ovata, acuminata, patula, caduca.

Filamenta 8. petalis breviora, receptaculo quadrato inſerta, piſtillo approximata, capillaria. *Antherae* ſubrotundae, flavae.

Germen longum, lineare, 4-gonum, ferrugineum, glabrum. *Stylus* breviſſimus, craſſus. *Stigma* capitatum, magnum.

Capſula elongata, ſemipollicaris, 4-gona, l. 4-quetra, baſi acuminata, apice retuſa, calycis foliolis coronata, 4-locularis.

Semina minutiſſima, numeroſa, ſubrotunda.

OBS. Floret *Nov.* et *Decembri*.

Differt a *Juſſieua erecta L. caule* ſimplici baſi decumbente, *foliis* apice ſingulariter attenuatis. *Deſcr. J. erectae* vid. *Obſ. bot.* p. 173.

Nec cum *Juſſieua inclinata* Suppl. p. 235. confundenda, quae *foliis obovatis ovatis* diſtincta eſt.

latifolia. TERMINALIA, foliis obovatis subserratis; drupis carnosis. *Prodrom.* p. 68.

Arbor maxima, forte prunifera, cortice cannabino, folio longissimo latissimoque. SLOAN. *cat.* 184. *Hist.* p. 130. RAY. *Hist. vol.* 3. *dendr.* p. 43.

Incolit sylvas montium *Jamaicae* borealis. ♄.

Arbor excelsa, 100-pedalis et ultra, frondosa.

Truncus inermis, validus, diametro saepe 2-3-ulnari; *cortice* crasso, sulcato, cinereo.

Rami horizontales, patentes.

Ramuli simpliciusculi, teretes, cicatricati, crassi, cinereo-fusci.

Folia versus apices ramulorum conferta, petiolata, basi cuneata, obovata, lata, obtusa, fere sine acumine: magna, patentia, nervosa, venosa, subintegra l. obtuse serrata, crassiuscula, utrinque *laevia*.

Petioli mediocres, teretes, crassi, glabri.

Racemi terminales in axillis foliorum horumque longitudine, solitarii, erecti, teretes multiflori.

Flores numeroſi, ſeſſiles, conferti, racemum totum occupantes, parvi, exalbidi, polygami. *Inferiores* Hermaphroditi, *ſuperiores* Maſculi.

Hermaphroditi.

Perianthium monophyllum, 5-fidum, obſcure flavo-coloratum. *Dentes* lati, acuti, erecti convexiuſculi.

Nectarium l. fundus calycis urceolatus, ventricoſus, collo coarctatus,

Cor. nulla.

Filamenta decem, e fundo perianthii, illoque paulo longiora, erecta; 5 alterna vix breviora. *Antherae* ſubrotundae, parvae, didymae, flavae, fertiles.

Germen ſubinferum, oblongum, intra calycem, apice hirſutum. *Stylus* ſubulatus, erectus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

Drupa magna, ovata acuminata cymbiformis, l. margine parum compreſſa, altero latere magis convexa, coriacea, pulpoſa l. carnoſa, matura viridi-rubra, dulcis, fructu Amygdali Perſicae major.

Nux figura Drupae, foraminuloſa, duriſſima 1-ſperma.

Nucleus ovatus, albiſſimus, ſapore amygdali dulcis.

Masc. vix Hermaphroditis minores, numerosiores, decidui.

Calyx monophyllus, concavus, (nec ut in ♀ urceolatus,) 5-fidus, coloratus. *Dentes* acuti, patuli.

Corolla nulla.

Filamenta 10, aequalia, longitudine calycis. *Antherae* subrotundae, didymae, fertiles.

Pistillum nullum.

OBS. Floret mense *Majo*.

Arbor sub nomine *Broad-Leaf-Tree* Jamaicensibus optime nota, ob duritiem pro usu domestico valde idonea.

Fructus scrofis relinquunt Incolae.

Drupis carnosis et glabritie foliorum a T. *Catappa* probe distinguenda species.

arbuſcula. TERMINALIA, foliis ovato-lanceolatis integris pubeſcentibus, ramis dichotomis; racemis erectis. *Prodr.* p. 68.

Incolit montes *Jamaicae* borealis. ħ.

Frutex orgyialis.

Caulis ramoſiſſimus, erectus, laevis.

*Rami ramuli*que dichotomi, longi, patentes, ſuboppoſiti, folioſi, teretes, pubeſcentes.

Folia petiolata ſparſa, inprimis verſus apices ramulorum conferta, patentia, lato-lanceolata, integra, nervoſa, venoſa, glabra, ſuperiora pubeſcentia.

Petioli compreſſiuſculi, breves, pubeſcentes.

Racemi terminales, axillares, ſolitarii, multiflori. *Pedunculi* longitudine foliorum teretes, erecti. *Flores* ſeſſiles, minuti.

Calyx 5-dentatus, intus villoſus urceolatus, inferne ventricoſus, ſubrotundus l. oblongus verſus limbum coarctatus.

Corolla nulla. *Nectarium* fundus calycis.

Filamenta 10. calyce longiora, filiformia, inflexa. *Antherae* cordatae.

Germen ovatum e fundo calycis. *Stylus* ſubulatus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

Peric. —

OBS. Nec fructus nec flores maſculos vidi, tamen ex habitu, infloreſcentia etc. ſpeciem Terminaliae eſſe, judicavi, et quidem T. *Benzoin* proximam.

Sylvestris. CASEARIA, floribus decandris, foliis ovatis acuminatis integris, ramis virgatis; pedunculis axillaribus confertissimis.

Habitat in frutetis montosis *Indiae occidentalis: Jamaicae* vulgaris. ♄.

Arbuscula, *Frutex* et *Fruticulus.*

Caulis ramosus, laevis.

Rami longi, virgati, teretes, glabri. folios- laxi, patentes

Folia petiolata, alterna, ovata l. elliptica, l. lanceolato-ovata, acumine longiori obtusato, integra, venosa, tenuiora utrinque glabra, nitentia, ad lucem porosa, inodora. *Petioli* breves, glabri.

Pedunculi axillares, $\frac{1}{4}$-pollicares, confertissimi, (20-30,) uniflori, *squamulis* minutis imbricatis emarcidis basi interjectis.

Flores albidi, minuti.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* minuta, ovata, patula, subtus pubescentia.

Corolla nulla. *Nectarium:* corpuscula 10. brevia, obtusa, villosa, alba, inter stamina.

Filamenta

Filamenta 10 ſubulata, erecta, longitudine fere foliolorum calycis. *Antherae* cordatae, albidae.

Germen ſuperum, ovatum. *Stylus* trigonus, longitudine filamentorum. *Stigma* capitatum.

Capſula minuta, piperis minimi magnitudine, ovata, rubra, 3-valvis.

Semina. . . . .

OBS. Differt a *Samyda* parviflora L. quod

Folia majora, magis ovata et acuminata, integerrima, non ſubſerrulata.

Flores multoties numeroſiores, minutiores.

Rami virgati.

ferrulata. CASEARIA, floribus decandris, foliis ovato-lanceolatis obtusis ferrulatis; ramulis flexuosis, pedunculis axillaribus confertissimis.

Provenit in Insula *Nevis Indiae occidentalis.* (*Mus.* BANKS.) ♄.

Frutex.

Rami teretes, virgati, glabri, cortice exalbido-cinereo.

Ramuli sparsi, subfiliformes, stricti, flexuosi, teretes, striati, glabri.

Folia petiolata, alterna, subdistiche patentia, sesquipollicaria, ovato-lanceolata, acumine brevi-obtusato, ferrulata, nervosa, venosa, utrinque glabra, supra nitida, laete virentia; decidua.

Petioli breves, 2-lineares.

Flores axillares, confertissimi 10-12, pedunculati, minutissimi, albidi.

Pedunculi lineam longi, uniflori, *squamulis* minutissimis ad basin cincti.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* ovata, concava, margine ciliata.

Nectaria linearia, obtusa, villosa, albida, staminibus interposita.

Filamenta 10 brevissima. *Antherae* cordato-ovatae.

Germen ovatum. *Stylus* subulatus. *Stigma* obtusum.

OBS. Species foliis et ramis diversissima.

birſuta. CASEARIA, floribus decandris, foliis ovatis acuminatis dentato-ſerratis hirtis ſubtus villoſis; pedunculis lateralibus confertis.

Incolit montes *Jamaicae* et *Hiſpaniolae.* ♄.

Frutex.

Caulis ramoſus, inermis.

Rami teretes, flexiles, pubeſcentes.

Folia majora, alterna, petiolata, ovata acuminata, dentato-ſerrata, hirta, ſubtus villoſa, mollia.

Pedunculi laterales infra folia, nec axillares, alterne faſciculati, conferti, uniflori.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* ovato-lanceolata, pubeſcenti villoſa, exalbida.

Corolla nulla.

Nectarium: Corpuſcula 10. ovata, villoſa, filamentis breviora et alternantia.

Filamenta 10 ſubulata, erecta. *Antherae* ovatae.

Germen ovatum. *Stylus* triqueter, filamentorum longitudine. *Stigma* capitatum.

Capſula ovata, acuminata, 3-gona, 3-valvis.

Semina . . . .

OBS. A Caſearia hirta (*Samyda tomentoſa Prodr.*) diſcrepat *foliis* utrinque pubeſcentibus et majoribus, et *floribus* 10-andris.

birta. CASEARIA, floribus octandris, foliis ovatis ferratis, subtus hirtis.

Samyda tomentosa. *Prodr.* p. 68.

Incolit pascua sylvatica *Jamaicae.* h.

Frutex orgyialis.

Caulis ramosus, inermis.

Rami alterni, tereti-anguloſi, laeves, patentes, fere horizontales, pubescentes.

Folia petiolata, alterna, lanceolato-ovata, l. basi angustiora, apice acuta, serrulata, nervosa, venosa, glabra, subtus hirta.

Petioli brevissimi.

Pedunculi axillares et laterales, conferti, breves, uniflori. *Squamulae* membranaceae deciduae ad basin pedicellorum.

Calyx 4-partitus, l. 4-phyllus, corollinus. *Laciniae* profunde divisae, lanceolato-lineares, obtusae, patentes, albidae, subtus virides pubescentes; persistentes.

Corolla nulla. *Nectarium: Foliola* 8. cum filamentis alternantia, illis breviora, oblonga, villoso-plumosa, persistentia.

Filamenta 8. ſubulata, erecta, perſiſtentia. *Antherae* ovatae, cordatae, erectae, luteae.

Germen ovatum, baſi perianthii inſidens. *Stylus* 3-queter, longitudine ſtaminum. *Stigma* capitatum, leviter 3-fidum.

Capſula oblonga breviſſime acuminata, 3-valvis.

OBS. *Samydas* et *Caſearias*, licet maxime affines, ob ſpecies facilius dignoſcendas ſecundum ill. JACQVINVM in duo diſtincta genera diſpeſcere volui; hinc itaque nomen gen. (in *Prodr.*) mutavi, illud vero pro ſpeciebus *nectario integro* tantum retinui.

---

villosa. SAMYDA, floribus decandris, foliis oblongis subserratis, basi obliquis, sericeis, subtus villosis; pedunculis solitariis axillaribus. *Prodr.* p. 68.

Habitat in montibus *Jamaicae.* ħ.

Frutex.

Caulis orgyialis, ramosus, erectus, inermis.

Rami patuli subdivisi teretes, pubescentes.

Ramuli laxi, apice villosi, l. hirsuti.

Folia petiolata, alterna, patentia, oblonga, acumine brevi, basi rotundata, obliqua, subintegra l. obtuse serrata, nervosa, venosa, molli-sericea, nervis subtus hirsutie ferruginea tectis.

Petioli teretes, breves, villosi.

Pedunculi axillares, solitarii, assurgentes, brevissimi, uniflori.

Flores majusculi, albi.

Calyx tubulatus, ad medium 5-fidus.

Tubus ovatus, cylindraceus, striatus, pubescens.

Laciniae oblongae, obtusae, patenti-reflexae, *supra* corollinae, albidae, *inferne* virides, pubescentes. *Petala* nulla.

Nectarium cylindricum ex filamentis connatis compositum, longitudine calycis, ejusque fundo insertum, 10-dentatum, 10-striatum, albidum.

Filamenta nulla. *Antherae* 10. oblongae, acuminatae, dentibus nectarii insidentes, luteae.

Germen superum, ovatum, pubescens. *Stylus* teres, crassus. *Stigma* capitatum, viride, apice perforatum.

Capsula magna, ovata, breviter acuminata, carnosa, obtuse 3-4-gona, cortice coriaceo viridi pubescente, unilocularis, 3-4-valvis, polyspermа. Lineae valvulas separantes sanguineae.

Semina plurima, ovata, nitida, nidulantia, l. *arillo* pulposo coccineo l. pallide rubro induta.

OBS. Vere floret.

Certe a S. *pubescente* diversa, cui flores dodecandros attribuit LINNAEVS; illa vero, utpote obscura, et synonyma vaga, potius eliminanda.

---

glabrata. SAMYDA, floribus decandris, foliis ovato - lanceolatis integris nitidis; pedunculis axillaribus uniforis. *Prodr.* p. 68.

Habitat in altis montibus *Jamaicae auſtralis.* ♄.

Arbuſcula.

Truncus 10 - 12 - pedalis, laevis, inermis.
Rami ſubdiviſi, laxi, patuli.

Folia petiolata, alterna, oblonga, l. ovato - lanceolata, horizontaliter patula, integra, nervoſa, venoſa, utrinque glabra, ſuperne nitida, laete virentia, minutiſſime et vix conſpicue poroſa. *Petioli* breviuſculi.

Pedunculi petiolis fere breviores craſſioresque, axillares, ſolitarii, uniflori.

Flores majuſculi, albi.

Stipulae duae, minutae, acutae, ad baſin pedunculorum.

Calyx tubulatus. *Tubus* campanulatus, teres, glaber, ad medium 5 - partitus. *Laciniae* lanceolatae, latae, obtuſae, craſſiuſculae, parum reflexae, albiſſimae, corollinae; poſt efflorescentiam cum tubo virideſcentes, perſiſtentes.

Corolla nulla. *Nectarium* cylindricum truncatum, tubo calycis fundo insertum, decemdentatum.

Filamenta nulla. *Antherae* 10. ovatae, acutae, minutae, erectae, luteae, margini nectarii insidentes.

Germen oblongum, pubescens. *Stylus* longitudine staminum, crassus teres. *Stigma* capitatum, angulatum, viride, apice perforatum; (foramine trigono.)

Capsula ovata — (immatura tantum mihi visa.)

OBS. Floret *Octobri* et *Novembri.*

Cum S. *nitida* L. non confundenda, cui folia cordata etc. Nec convenit *Casearia nitida* JACQ. nectariis suis cum stam. alternantibus a speciebus *Samydae* diversa.

ſpineſcens. SAMYDA, floribus decandris terminalibus, foliis lanceolato-ovatis obtuſis crenatis glabris, ramis patulis ſpineſcentibus. *Prodr.* p. 68.

Habitat in *Hiſpaniola.* ħ.

Arbuſcula.

Rami longi, divergentes, teretes, inermes, cicatricati ex foliis deciduis, *ramulis* patulis, ſaepe apice acuminato-mucronatis.

Folia petiolata, ſparſa alterna, plerumque terminalia, lanceolato-ovata, obtuſa, crenata nervoſa, venoſa, glaberrima.

Stipulae petiolis intermixtae, lanceolatae, obtuſae, parvae, membranaceae.

Flores ſubſeſſiles inter folia in apicibus ramulorum, majuſculi, pallidi.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* ovata, pallida pubeſcentia. *Cor.* nulla.

Nectarium cylindraceum truncatum.

Filamenta nulla. *Antherae* 8-10 erectae margini nectarii inſerta.

Germen ovatum. *Stylus* ſubulatus, craſſus. *Stigma* capitatum.

Per. —

OBS. Diſtincta a caeteris ſui generis. Media quaſi inter *Samydas* et *Caſearias*, ob calycem 5-phyllum, qui in illis indiviſus.

Proveniunt flores menſibus *Decembri* et *Januario*.

procera. MELASTOMA, arborea, foliis trinerviis subdenticulatis glabris; racemo terminali, pedunculis trifidis, erectis, calycibus truncatis. *Prodr.* p. 68.

Habitat in altis montibus *Jamaicae.* ħ.

Arbor.

Truncus 40-50-pedalis; cortice glabro.

Rami patentes; *ramulis* subdivisis angulatis, 4-gonis, strictis glabris: juniores interdum tomentoso-ferruginei.

Folia petiolata, oppositа, ovato-lanceolata acuminata, subdenticulata l. saepe integra, margine convexiuscula, trinervia, absque nervo marginali, nervosa, crassiuscula, glabra; juniora subtus pallide ferruginea, nervis scabrosis.

Petioli 4-goni, glabri l. ferruginei, longi, erecti.

Racemus terminalis, erectus, foliis longior angulatus, subdivisus in ramulos l. pedunculos decussatos, longiusculos, apice 4-partitos; *pedicellis* unifloris. *Flores* magni, exalbido-carnei, ante florescentiam tecti cucullo coriaceo calyptriformi, acuminato, decidente, sub quo

Calyx urceolatus, truncatus, glaber.

Petala 5. intra calycem inserta, obtusa, undulata, decidua.

Filamenta 10. basi dilatata infra petala adnata, paulum declinata, tuberculo minuto dorsali. *Antherae* oblongae, obtusae, luteae.

Germen globosum, intra calycem. *Stylus* crassus, erectus. *Stigma* subcapitatum, truncatum, luteum.

Bacca sicca, calyce vestita, ovata, apice umbilicata, 5-locularis, polysperma.

OBS. Floret *Julio* et *Augusto*.

Simillima M. *glabrae* FORST. *prodr. fl. austr.* n. 194. habitu, calyce calyptrato, etc.

Illa autem differt *foliis* subtriplinerviis: *ramulis pedunculis*que sanguineo coloratis, *petalis* pallidis, etc. Calyptra calycis in M. *glabra* apice obtusa.

Synonymon PLUMIERI in Prodr. allatum, huc non pertinet.

montana. MELASTOMA, foliis trinerviis subdenticulatis glabriusculis; racemo terminali, pedunculis tripartito-trifidis, patulis, petalis retusis, calyce truncato. *Prodrom.* p. 69.

Provenit in montibus excelsis *Jamaicae australis.* ♄.

Frutex.

Caulis orgyialis, ramosus, laevis.

Rami patuli, subdivisi; *ramulis* 4-gonis, cinereo-farinosis.

Folia petiolata, decussata, oblonga, 3-4-uncialia, acuminata, trinervia (praeter nervum marginalem, ut fere 5-nervia,) vix denticulata, nervosa, venosa, glabra, nec nitida, subtus pallidiora, nervis protuberantibus.

Petioli semunciales.

Racemi terminales erecti, pedunculis communibus 4-gonis; partialibus decussatis patulis tripartito-trifidis, floribus pedicellatis, albis.

Calyx calyptratus, apice obtuso, pallide virens, medio discedens, basin relinquens truncatam margine inaequalem urceolatam.

Petala oblonga, basi attenuata, apice latiora, subretusa, integra, patula.

Filamenta 10. 16. corolla longiora, geniculata, inclinata. *Antherae* oblongae, albidae.

Germen subrotundum. *Stylus* brevis, crassus. *Stigma* subcapitatum, pubescens.

Bacca subrotunda . . . . . .

OBS. Floret *Augusto*.

Diversa a M. *procera:* habitu fruticoso, ramis patulis; racemis brevioribus patulis multifloris, *floribus* 3-plo minoribus, albis, petalis retusis etc.

rigida. MELASTOMA, foliis trinerviis ſubdenticulatis ſubcordato-ovatis rigidis, ſubtus ſcabris, racemis terminalibus paniculatis ferrugineo-hirtis. *Prodr.* p. 69.

Habitat in montibus altiſſimis *Jamaicae;* in montibus caeruleis. ħ.

Frutex, *Caule* biorgyiali, ramoſo, cortice ſcabro.

Rami angulati, erecti, ramulis ſtrictiſſimis compreſſis 4-gonis, verſus apices ferrugineo-furfuracei.

Folia ſemipedalia petiolata, decuſſata ovata, baſi cordata, vix acuminata, minutiſſime denticulata, erecta, nervoſa, venoſa, rigida, ſubmembranacea, fragilia, glabra, ſubtus venis et nervis prominentibus ſcabriuſcula. *Petioli* 2-3-pollicares, glabri.

Racemi terminales, erecti, longitudine foliorum, compoſiti, paniculati, ramulis decuſſatis erectis apice trichotomis, pedicellis unifloris; omnibus ferrugineo-hirtis. *Flores* albi.

Calyx hirſutus, ovatus, 5-dentatus: *dentes* breves, obtuſi, incurvi, rigidi, perſiſtentes.

Petala

Petala 5 infra dentes inſerta, ovata, obtuſa, concava, craſſiuſcula.

Filamenta 10, petalis longiora, dorſo geniculata. *Antherae* oblongae, refractae, albidae, apice 2-perforatae.

Germen ferrugineum, ovatum. *Stylus* brevis, craſſus, ſtriatus. *Stigma* obtuſum.

Bacca ſubrotunda, calyce cincta, ferrugineo-farinoſa.

OBS. Floret *Junio*.

quadrangularis. MELASTOMA, foliis 3-nerviis integris ovato-lanceolatis glabris, nervis subtus coloratis; ramis 4-gonis, racemo stricto terminali. *Prodr.* p. 69.

Incolit montes altos *Jamaicae.* ♄.

Arbuscula l. *Frutex.*

Caulis ramosus, angulatus. *Rami* subdivisi stricti tetragoni l. 4-angulares, sulcati, cinerei, fragiles.

Folia petiolata, decussata, 3-4-pollicaria, ovato- vel lato-lanceolata acuminata integra, trinervia, nervosa, venosa, subcoriacea, glabra, laete viridia, inferne albido-incana l. pallidiora, nervis tribus majoribus subtus prominentibus sanguineo-coloratis. *Petioli* semunciales, teretiusculi, rubri.

Racemus terminalis, foliis longior, erectus, strictus, compositus, subpaniculatus: *pedunculo communi* tetraquetro, sulcato, glabro. *Ramis* decussatis angulatis erectis, pollicaribus, apice trichotomis; ultimis trifloris: *floribus* subsessilibus l. breviſſime pedicellatis, parvis, albis.

Calyx ovatus, patens, 5-dentatus: *dentes* ovati, membranacei, parvi, rigidi.

Petala 5. ſubrotunda, parva, margine undulata, patula, decidua.

Filamenta 10, petalis longiora, geniculata. *Antherae* ovatae, albidae, apice 2-perforatae.

Germen ſubrotundum, 10-ſtriatum. *Stylus* longitudine ſtaminum, angulatus, craſſus. *Stigma* incraſſatum, truncatum, concavum.

Bacca parva, ſubrotunda, caeruleſcens, incana, 5-locularis.

OBS. Dignoſcitur ab aliis anguloſitate notabiliore ramorum, *Nervis* coloratis in pagina inferiore foliorum, *Racemo* ſtrictiſſimo, *Baccis* caeruleis.

---

adſcen-dens. MELASTOMA, foliis trinerviis denticulatis ovatis acutis glabris, racemo ovato terminali, racemulis floribus ſubſecundis, caule ſcandente.

Melaſtoma ſcandens. *Prodr.* p. 69.

Habitat in ſylvis montium *Jamaicae.* ħ.

Frutex ſarmentoſus ſcandens, volubilis, 10-20-pedalis, radicans, ramoſus, caule tereti glabro.

Rami oppoſiti, ſimplices, horizontales, ſubherbacei, tetragoni, pubeſcentes, verſus apices ferruginei.

Folia petiolata oppoſita, inferiora ſaepe pedalia, ſuperiora 3-5-pollicaria lato-ovata, acuminata, denticulata, trinervia (praeter nervum marginalem,) nervoſa, craſſiuſcula, glabra, nervis ſubtus interdum ſetoſa. *Petioli* pollicares, teretiuſculi, glabri.

Racemus terminalis, ovatus, compoſitus; *pedunculo communi* tetragono, ferrugineo-pubeſcente. *Racemuli* oppoſiti, ſemunciales, *floribus* terminalibus, numeroſis, majuſculis, carneo-albidis, pedicellatis, ſecundum torſionem caulis ſecundis; *pedicellis* 3-4-linearibus.

Calyx tubulatus, *limbo* membranaceo 4-5-gono, 4-5-dentato: *dentibus* truncatis.

Petala 4-5 ſeſſilia, oblonga, obtuſa, concava, decidua.

Filamenta 10, rarius 8. lata, compreſſa, ſanguinea, ſub antheris geniculata. *Antherae* ſubulatae, apice 2-fidae poris duobus, flavae. *Appendices* l. *Vaginae* ſubulatae, antheris duplo longiores, membranaceae, filamentis apice adnatae, antheras ſemicingentes.

Germen oblongum, pubeſcens. *Stylus* craſſus, longitudine ſtaminum. *Stigma* obtuſum, pubeſcens.

Fructus oblongus, ſtriatus, calyce truncato 5-gono coronatus, 5-locularis.

OBS. Menſe Aprili florentem inveni.

Numerus partium floris variat 8-l. 10-rius.

Flos ſingularis ob vaginam antherarum.

---

trinervia. MELASTOMA, foliis trinerviis absque marginali, integris utrinque glabris tenuioribus; racemis terminalibus, racemulis bipartitis, floribus seſſilibus. *Prodr.* p. 69.

Provenit in *Jamaicae* montoſis. ♄.

Arbuſcula.

Rami leviter tetragoni, glabri.

Ramuli glaberrimi, teretes.

Folia petiolata, oppoſita, oblonga, baſi apiceque attenuata, $\frac{1}{2}$-1-pedalia, trinervia, excepto nervo marginali, nervoſa, venoſa, tenuia, utrinque glaberrima.

Petioli breviores, teretes, laeves.

Racemi terminales, compoſiti, erecti, laxi, *racemulis* oppoſitis, bipartitis, floribus confertis seſſilibus, ſubſecundis.

Flores parvi, decandri, albidi.

Fructus minuti.

OBS. Singularis ob abſentiam nervorum marginalium; praeterea *foliis magnis tenuiſſimis* facile dignoſcitur.

rami-flora. MELASTOMA, foliis 3-nerviis integris ovato-lanceolatis ſcabriuſculis; ramis floriferis, floribus pedunculatis ſubconfertis. *Prodrom.* p. 69.

Habitat in *Jamaica* in Paroeciae St. *Thomae in valle* locis paludoſis. (MASSON.) ♄. Muſ. BANKS.

Arbor.

Truncus 20-30-pedalis, diametro 5-6-unciali, laevis.

Rami laeviuſculi, teretes, patentes.

Ramuli obtuſe 4-goni, apice hiſpidi.

Folia terminalia (verſus apices ramulorum) petiolata, 3-4-pollicaria, decuſſato-oppoſita, ovato-lanceolata, baſi et apice acuminata, integra, 3-nervia, (praeter nervum marg.) nervoſa, venoſa, ſubtus tomentoſo-ſcabriuſcula, incano-ferruginea, ſupra laevia, aurea. *Nervi* hiſpiduli.

Petioli breves, compreſſi, hiſpidi.

Flores caulini, infra folia in ramis ſparſi, ſubconferti; *pedunculis* brevibus, uniflоris.

Perianthium 5-dentatum, urceolatum, ſcabrum. *Dentes* ovati, obtuſi.

Petala 5 unguiculata, calyci inſerta, majora, ovata, eroſa, patentia, carnea, decidua.

Filamenta 10 declinata, apice refracta. *Antherae* magnae, ſagittatae, acuminatae, caeruleae, apice polliniferae.

Germen oblongum. *Stylus* filam. longior, declinatus. *Stigma* obtuſum, incraſſatum.

Bacca . . . . . .

OBS. Vide infra *M. faſcicularem.*

praſina. MELASTOMA, foliis triplinerviis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panicula terminali patentiſſima. *Prodrom.* p. 69.

M. laevigata, foliis integerrimis 5-nerviis ovato-oblongis laeviuſculis acuminatis, margine laevibus. AUBL. *Guian.* 412. t. 159.

Habitat in ſylvis *Jamaicae*, *Hiſpaniolae*. ♄.

Frutex.

Caulis 4-6-pedalis, teres, ramoſus, glaber.

Rami ſubtetragoni, oppoſiti, laeves.

Ramuli longi, patuli.

Folia petiolata oppoſita, decuſſata, ſpithamaea, lato-lanceolata, patentia, integra, 3-plinervia nervoſa, venoſa, utrinque glabra, livido-viridia.

Petioli mediocres, glabri.

Panicula terminalis, ramoſiſſima, patens.

Rami oppoſiti, decuſſati, longi, filiformes, patentes.

Flores parvi, albidi.

Calyx 5-dentatus. *Dentes* erecti, breves.

Petala 5 . . . . . .

Filamenta 10. ſub antheris geniculata. *Antherae* lanceolatae, declinatae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſtaminum longitudine, erectus. *Stigma* obtuſum.

Bacca atrocaerulea, ſubrotunda, parva, perianthio coronata, 5-locularis.

OBS. Plantam Guianenſem eandem eſſe, ex ſpecimine Aubletiano (in Muſ. Bankſiano ſervato) certior factus ſum.

argentea. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ſubdenticulatis ovatis glabris, ſubtus tomentoſis candidis, paniculis terminalibus patentibus. *Prodr.* p. 70.

Groſſulariae fructu arbor maxima non ſpinoſa, malabathri folio maximo inodoro, flore racemoſo albo. SLOAN. *jam.* p. 164. *Hiſt.* 2. 84. *Tab.* 196. f. 1. *Raj. biſt. vol.* 3. *dendr.* p. 26.

Acinodendrum americanum, 5-nervium comantibus floſculis, foliis ampliſſimis glabris, prona parte albicantibus. PLUK. *mant.* p. 4.

Habitat ad litus *Mosquito-ſhore.* (*Muſ.* BANKS.) ♄.

Frutex grandis.

Rami inaequales, anguloſi, incani.

Folia petiolata, oppoſita, magna, pedalia, oblonga, acumine breviſſimo, 5-nervia, ſubdenticulata, vix nervoſa, venoſa, glaberrima, ſubtus ſubtomentoſa, candida.

Petioli longiuſculi.

Panicula terminalis, ramoſa, patens.

Rami oppoſiti, ſubdiviſi, incani.

Flores numeroſiſſimi, breviter pedicellati, minuti, decandri.

Calyx 5-dentatus: *dentes* acuti.

Petala ovata, alba.

Filamenta 10. brevia.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſubulatus, corolla longior. *Stigma* acutum.

OBS. Certe diverſa a M. *Acinodendro* L., ſpecie obſcura, cui varia ſynonyma allata, multum inter ſe diſcrepantia, parum lucis adferunt. Si *Plumieri* nomen vere ad M. *Acinodendron* pertinet, *Sloanei* abſque omni dubio eſt removendum.

elata. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ſerrato-denticulatis oblongis coriaceis, ſubtus ferrugineo-tomentoſis; paniculis terminalibus patentibus, floribus ſeſſilibus. *Prodr.* p. 70.

Incolit montes elevatiores *Jamaicae* aliarumque inſularum *Indiae occidentalis.* ♄.

Arbor. *Truncus* 30-40-pedalis.

Rami erectiuſculi, incani.

Ramuli angulati ſulcati, ferrugineo-tomentoſi.

Folia petiolata, oppoſita, oblonga, acuta, ſerrato-denticulata, ½-1-pedalia, 5-nervia (praeter nervum marginalem), coriacea, ſupra glabra obſcure viridia, ſubtus ferrugineo-tomentoſa, nervis venisque elevatis.

Petioli longi, pollicares, angulati, ferruginei.

Paniculae terminales, erectae: *ramis* brachiatis ſubdiviſis patentibus: *ramulis* oppoſitis multifloris, *floribus* ſeſſilibus confertis parvis, albidis.

Calyx 5-denticulatus, minutus.

Petala 5.

Stamina 10. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* ſtam. longior, erectus. *Stigma* incraſſatum, depreſſum.

Bacca minuta . . . . .

OBS. Differt a M. *argentea*, cui proxima:

Foliis argute nervoſis, ferrugineo-tomentoſis, nec argenteo-albidis.

Paniculis erectioribus, floribus ſubſeſſilibus.

Tamonea. MELASTOMA, foliis 5-nerviis oblongo-lanceolatis acutis integris ſubtus tomentoſo-incanis; racemis terminalibus compoſitis, racemulis brachiatis, pedunculis umbellulatis, bracteis geminis. *Prodr.* p. 70.

Tamonea Guianenſis. AUBL. *Guian.* 441. tab. 175.

Groſſulariae fructu arbor maxima non ſpinoſa, malabathri folio integro minori, ſubtus albido, fructu majori. SLOAN. *jam.* 164. hiſt. 2. p. 84. RAJ. h. 3. 1501. et 1642.

Incolit montes *Jamaicae auſtralis.* Occurrit etiam in Inſulis *Caribaeis* (de PONTHIEU.) et in ſylvis *Cayennae.* (AUBLET.) ħ.

Arbor.

Truncus 10-50-pedalis; cortice griſeo, ligno albido fragili.

Rami terminales, ſubdiviſi, patentes.

Ramuli 4-goni exalbido-tomentoſi l. farinoſi.

Folia petiolata, oppoſita, decuſſata, ovato-lanceolata l. oblonga, acuminata, integra, ſemipedalia, 5-nervia (excepto nervo marginali,) nervoſa, venoſa, glabra, ſubtus tomentoſo-incana l. ferruginea, 3-4-pollicaria, rigidiuſcula.

Petioli longiuſculi, canaliculati, incani.

Racemi terminales in ramulis compoſiti: *racemulis* brachiato-cruciatis patentibus, 3-6-floris, compreſſis.

Flores umbellulati, majuſculi, pedicellati: pedicellis aequalibus unifloris.

Foliola duo (l. *Bracteae*) parva, oppoſita, ovata, concava, emarginata l. integra, incana, ſub umbellulis, decidua.

Perianthium turbinatum, incanum, 5-dentatum. *Dentes* obtuſi.

Bracteae geminae, oppoſitae, ovatae, concavae, incanae, ſub calyce ſeſſiles, deciduae.

Petala 5-6. luteo-albida l. aurantiaca, oblongo-emarginata, calyci infra limbum inſerta, decidua.

Filamenta 10-14. erecta, leviter inclinata, ſub antheris parum refracta, latiuſcula. *Antherae* oblongae, magnae, ſubfalcatae, incurvae, coccineae l. fulvae, apice polliniferae, interno latere crenulatae.

Germen

Germen ſubrotundum, calyce tectum. *Stylus* ſtaminibus longior, cylindricus. *Stigma* capitato-depreſſum.

Bacca orbiculata exſucca, leviter ſtriata, calyce incano tecta et coronata, 5-6-locularis.

Semina plurima, radiatim receptaculo inſidentia, ovata, obtuſa, altero apice acuminata, hilo nigro.

OBS. Floret verſus finem anni.

Creve Caré nuncupatur a *Martinicenſibus*.

---

albicans. MELASTOMA, foliis 5-nerviis integris ovatis acutis ſupra glabris ſubtus tomentoſis albido-ferrugineis; racemis terminalibus erectis, floribus confertis ſeſſilibus. *Prodrom.* p. 70.

Habitat in montibus *Jamaicae.* In *Braſilia* ad *Rio di Janeiro* detexerunt BANKS et SOLANDER. ♄.

Frutex.

Caulis 6-8 pedalis, ramoſus, erectus, cortice cinereo.

Rami ſubdiviſi, teretiuſculi, incani.

Ramuli anguloſi.

Folia petiolata, oppoſita, 5-nervia, ovata, imo baſi ſubcordata, apice acuta, integra, glaberrima, venoſa; ſubtus tomentoſa, molliuſcula, albida ſubferruginea, (inprimis nervi.)

Petioli breves.

Racemi terminales, compoſiti, erecti.

Ramuli oppoſiti, decuſſati, breves, apice bipartiti; *floribus* ſeſſilibus, confertis, parvis, albidis.

Calyx 5-dentatus, minutus.

Petala 5 minuta, ovata, erecta.

Filamenta 10.

Germen ſubrotundum. *Stylus* brevis. *Stigma* obtuſum.

Bacca ſubrotunda, parva, coronata.

OBS. A *Melaſtoma discolori* L. JACQ. *am.* 130. t. 84. diverſiſſima *foliis integerrimis, floribus confertioribus decandris albidis.* Illa vero determinanda:

M. *discolor*: foliis 5-nerviis ſubintegris oblongis ſubtus flavo-incanis; racemis cymoſis, floribus octandris. — Petala in M. discolori flava. —

impetiolaris. MELASTOMA, foliis 5-nerviis denticulatis subsessilibus oblongis acuminatis coriaceis, subtus tomentoso-ferrugineis; paniculis terminalibus axillaribusque erectis, flor. sessilibus. *Prodr.* p. 70.

Habitat in *India occidentali.* ♄.

Arbuscula l. *Frutex* ramosus.

Rami erecti, e parte inferiore caulis surgentes.

Folia subsessilia, basi infima cordata, oblonga, acuminata, subdenticulata, 5-nervia, nervosa, venosa, glabra, subtus tomentosa ferruginea, subcoriacea.

Petioli vix ulli l. breviſſimi.

Paniculae axillares et terminales, erectae, foliis breviores, pedunculo communi brevi 4-gono: *ramis* brachiatis, ramulis oppositis, ferrugineo-farinosis, floribus confertis sessilibus, fasciculis remotis.

Calyx minutus, ovatus 5-dentatus, ferrugineus.

Petala ovata, alba.

Baccae subrotundae, coronatae, caeruleae.

OBS. Differt a M. *sessilifolia* LINN.
Foliis 5-nerviis nec 3-plinerviis.
Paniculis, nec *floribus* caulinis lateralibus.

splendens. MELASTOMA, foliis 5-nerviis integris oblongis acuminatis utrinque glabris, ſuperne nitidis; paniculis terminalibus erectis, floribus ſubumbellatis. *Prodr.* p. 70.

M foliis ovato-acuminatis integerrimis 5-nerviis, floribus paniculatis. PLUM. *amer.* ic. 140.

Groſſularia plantaginis folio lato, fructu minimo caeruleo. *Plum. cat.* p. 17. *Tournef. inſt.* 640.

Habitat in *Jamaicae* ſylvis montium.

Arbuſcula.

Rami teretiuſculi, glabri.

Ramuli ferruginei.

Folia petiolata, oppoſita, decuſſata, oblonga, lata, acuta $\frac{1}{2}$-pedalia integra, 5-nervia absque nervo marginali, utrinque glabra, ſupra nitentia.

Panicula terminalis, erecta, patens: *rami* oppoſiti, brachiati, ſubdiviſi, farinoſo-ferruginei: *pedunculis* 3-5-floris, *floribus* ſubumbellulatis, breviſſime pedicellatis, parvis.

Calyx 5-dentatus.

Petala 5 ovata, alba.

Stigma capitatum, depreſſum.

Baccae coronatae, minutae, caeruleae.

---

coriacea. MELASTOMA, foliis 5-nerviis cartilagineo-denticulatis ovatis rugosis glabris coriaceis, ramulis petiolisque strigosis, paniculae ramis tetragonis, floribus subsessilibus. *Prodr.* p. 70.

Habitat in *Insulae Guadelupae* summitate montis *la Soufrière.* ♄. *Musc.* BANKS.

Arbuscula.

Rami subdivisi, angulosi, glabriusculi.

Ramuli hirsuti.

Folia petiolata, opposita, ovata, acuta, margine cartilagineo-serrata, 5-nervia, (praeter nerv. extim. marginalem,) nervoso-rugosa, utrinque glabra, coriacea, flavescentia.

Petioli angulati, canaliculati, mediocres, nervique 3 foliorum subtus strigoso-hirsuti.

Paniculae terminales. *Pedunculi* communes argute 4-angulares: *rami* 4-goni brachiati, subdivisi, breves.

Flores numerosi, subsessiles, parvi, flaviusculi.

Calyx 5 dentatus parvus. *Dentes* subrotundi, colorati.

Petala 5. subrotunda, calyce majora.

Filamenta 10. *Antherae* lineares, refractae, acuminatae, apice polliniferae.

Germen subrotundum. *Stylus* apice incrassatus. *Stigma* obtusum.

Bacca . . . . . .

patens. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ſubdenticulatis cordatis hirſutis; racemo terminali patulo, floribus dodecandris. *Prodr.* p. 68.

Melaſtoma umbellata. MILL. dict.

Groſſularia americana non ſpinoſa malabathri folio, ramis et pediculis foliorum hirſutiſſimis. HOUST.

Habitat in montibus altioribus *Jamaicae.* ♄.

Frutex ramoſus, 8-10-pedalis.

Rami erecti, ſubdiviſi, hirſuti; *ramulis* teretibus, patentibus, hirſutis, atro-purpureis.

Folia longius petiolata, oppoſita, cordata, acuminata, ſubdenticulata, 5-nervia (praeter nervos marginales,) nervoſa, fuſco-viridia, hiſpida, ſubtus reticulato-venoſa incano-tomentoſa, ſcabriuſcula, 4-5 pollicaria. *Petioli* bi-l. tripollicares, hirſuti.

Racemi terminales, erecti, foliis breviores, trichotomi, patuli, pauciflori; *floribus* pedicellatis, diſtinctis, magnis, albidis l. carneis.

Pedunculi pedicellique hirſuti, compreſſi.

Calyx ovatus, hirſutus, fauce contractus, margine patens, 6-dentatus. *Dentes* parvi, acuti, appendiculati laciniula lineari patente.

Petala 6. obovata, obtuſa, patentia, decidua.

Filamenta 12. infra petala calyci inſerta, ſubulata. *Antherae* dorſo adfixae, elongatae, reclinatae, luteae.

Germen ovatum, inferum, hirſutum. *Stylus* craſſus, teres. *Stigma* obtuſum.

Bacca ſubrotunda, majuſcula, hirſuta, calyce veſtita et coronata, 6-locularis, polyſperma.

Obs. Aeſtate floret.

Jamaicenſibus dicitur *American Gooſeberry*. Fructus ſapore dulci ſed inſipido.

Flores rarius 10-andri.

Hirſuties omnium partium fuſco-rubra.

Ad Melaſtomas decandras foliis trinerviis haec ſpecies perperam in prodromo relata fuit, quod corrigendum.

ſtrigil-loſa. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ſubdenticulatis ſubcordatis acuminatis, ſuperne ſtrigoſo-piloſis ſubtus tomentoſis; racemis axillaribus; floribus pedicellatis confertis. *Prodrom.* p. 71.

Provenit in *Jamaica*, rarius. ħ.

Frutex.

Rami ſubdiviſi, teretiuſculi, verſus apices tetragoni, piloſi.

Folia oppoſita, petiolata, ſubdenticulata, 3-4-pollicaria, oblonga, baſi ſubcordata, acuminata, apice ſubattenuata, 5-nervia, (except. marginali,) nervoſa ſtrigoſa, piloſa hiſpida, valde rufa, ſubtus reticulato-venoſa tomentoſa caneſcentia.

Petioli piloſi, teretiuſculi, pollicares et ultra.

Racemi axillares ſolitarii, erecti, foliis breviores; *ramuli* oppoſiti breves: floribus 3-4 confertis, purpuraſcentibus, majuſculis.

Perianthium 5-dentatum, hirſutum. *Dentes* longi, filiformes, hiſpidi, erecti.

Petala 5. oblonga, breviter unguiculata.

Filamenta 10, filiformia, brevia, verſus antheras geniculata. *Antherae* lineares, breves, incurvae, luteae.

Germen ſubrotundum, hirſutum. *Stylus* erectus, brevis. *Stigma* obtuſum.

Bacca ſubrotunda, calyce veſtita et coronata, hirſuta, 5-locularis, polyſperma.

OBS. Similis M. *ſpicatae*. AUBL. *Guian.* 423. tab. 165. Sed differt *foliis* baſi leviter cordatis, racemisque quaſi magis compoſitis.

tetrandra. MELASTOMA, foliis trinerviis integris oblongis basi emarginatis convexiusculis glabris; racemo erecto terminali; floribus tetrandris. *Prodr.* p. 72.

Habitat in cacumine montium caeruleorum *Jamaicae australis.* ħ.

Arbor. *Trunco* mediocri, cortice laevi, fusco-cinereo.

Rami patentes, teretes, cicatricati; *ramulis* 4-gonis, glabris.

Folia petiolata, opposita, 3-4-pollicaria, oblonga acuminata, basi emarginata, margine integerrimo convexo, trinervia, venosa, subcoriacea, viridia, nitentia, subtus pallide ferruginea, *nervis* subtus ferrugineo-pubescentibus.

Petioli longi, fusco-ferruginei.

Racemus terminalis, inferne 4-gonus, erectus, compositus: *ramis* ramulisque oppositis, decussatis, 4-gonis, ferrugineo-farinosis; floribus subsessilibus, confertis, parvis, albis.

Calyx minimus, 4-dentatus, ferrugineus.

Petala 4 minuta, ovata, concava, decidua.

Filamenta 4. petalis fere longiora, erecta, geniculata. *Antherae* oblongae, compressae, luteae.

Germen glabrum, viride. *Stylus* subulatus erectus, longitudine filamentorum. *Stigma* acutum.

Bacca minuta, subrotunda, calyce cincta.

---

obs. Majo floret.

angusti-folia. MELASTOMA, foliis trinerviis lineari-lanceolatis integris subtus incanis, ramis virgatis; paniculis terminalibus, floribus erectis octandris. *Prodr.* p. 71.

Crescit in *Jamaica*, in *Insulis Caribaeis* (*de* PONTHIEU.) *Inf. St. Johannis.* (RYAN). ♄.

Frutex.

Rami oppositi, virgati, erecti, teretes, laeves.

Folia petiolata, decussato-opposita, lineari-lanceolata, trinervia, 1-2 pollicaria, nervosa, supra rugosa, glabra, inferne albido-incana.

Petioli mediocres, teretiusculi.

Paniculae terminales, parvae, ovatae, pedunculo communi longiore erecto, ramis paucioribus oppositis, brevibus, *floribus* pedicellatis, confertis, parvis, lutescentibus, octandris.

Cal. 4-dentatus. *Denticuli* subrotundi, colorati.

Petala subrotunda, luteo-alba l. flava.

Filamenta refracta. *Antherae* lineares, apice obtuso polliniferae.

Germen subrotundum. *Stylus* filiformis, stam. longior. *Stigma* simplex.

Bacca coronata, subrotunda. . . . . .

---

rubens. MELASTOMA, foliis trinerviis denticulatis ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis; racemo terminali, floribus confertis dioïcis octandris. *Prodr.* p. 71.

Melaſtoma, foliis ovatis nitidis minutiſſime denticulatis, venis et ramulis purpuraſcentibus. BROWN. *jam.* 219. 8.

Provenit in alpibus *Jamaicae auſtralis.* ♄.

Frutex orgyalis, ramoſus, erectus.

Rami erectiuſculi, glabri, rubri; *ramulis* 4-gonis, ſulcatis, glabris, ſanguineis.

Folia petiolata, oppoſita, decuſſata, oblonga acuminata l. ovato-lanceolata, apice reflexa, convexiuſcula, margine minute denticulata, trinervia, nervis poſtice diſtinctioribus ſaepe coloratis, ſub-rigida, glaberrima, fuſco-viridia.

Petioli teretiuſculi, convexi, ſanguinei.

Racemus terminalis, pedunculo 4-quetro, erectus, compoſitus: *ramulis* tetragonis, brevibus oppoſitis, patentibus, ſubdiviſis, rubro-coloratis.

Flores terminales conferti, numeroſi, minuti, breviſſime pedicellati, *dioici.*

Masculi in diverso frutice; decidui.

Calyx 4-l. 5-dentatus, minutissimus; *dentes* colorati.

Petala subrotunda, vix conspicua, integra, alba.

Filamenta 8-10, corolla duplo longiora, medio geniculata. *Antherae* albidae, apice apertae. *Rudimentum Pist. Stylus* in fundo.

Hermaphroditi l. *Feminae.*

Calyx et *Corolla* ut in mare, ille 4-5-dentatus.

Filamenta 8-10. minuta brevia. *Antherae* emarcidae, steriles.

Germen subrotundum. *Stylus* corolla 2-3-plo longior, erectus. *Stigma* dilatatum, excavatum.

Bacca minuta, subrotunda, coronata, nitens, caerulea, 4-5-locularis.

OBS. Floret Augusto. *Distincta* omnibus fere partibus purpurascentibus, siccatis atrescentibus; *floribus* dioicis; numerus 10-rius rarior.

glandulosa. MELASTOMA, foliis trinerviis integris ovatis, superne strigoso-scabris, subtus hirsuto-hispidis glandulosis; racemis terminalibus, floribus confertis octandris.

Habitat in summis montibus *Jamaicae*. ♄.

Frutex.

Rami subdivisi, erecti, obtuse tetragoni, e cicatricibus foliorum vetustorum inaequales, torulosi, glabriusculi, exalbido-cinerei.

Folia petiolata decussata 3-nervia, (excepto marginali nervo,) ovata, acuta, nervosa, superne densissime strigoso-scabrosa fusco-virentia, subtus, praesertim nervi, hirsuto-hispida, reticulato-venosa, hirsutie flavescenti; 3-pollicaria.

Fasciculi minuti e pilis congestis (forte glandulae) solitarii in sinu nervorum prope nervum medium.

Petioli teretiusculi semunciales, hirsutissimi, ferruginei.

Racemus terminalis, brevis, erectus, compositus: *ramulis* brevibus decussatis, patentibus, hirsutis: *floribus* congestis terminalibus, subsessilibus, minutis.

Flores octandri, quantum in unico flore videre licuit. Ulterius olim inquirendum.

---

alpina. MELASTOMA, foliis 3-nerviis integris ovatis coriaceis glabris; paniculis ſimpliciter trichotomis; floribus diſtinctis octandris. *Prodr.* p. 71.

Provenit in regione muſcoſa montis *la Soufrière* Inſulae *Guadeloupae.* (*du* PONTHIEU.) *Muſ.* BANKS.

Frutex pedalis l. ulnaris, ramoſus.

Rami ſubdiviſi, teretes, laeves.

Folia petiolata, oppoſita, ovata, obtuſa, integra, 3-nervia, venoſa, glabra, coriacea, rigida.

Petioli breves, glabri.

Panicula terminalis, *ramulis* trichotomis; l. *pedunculis* 3. ſubdiviſis, ultimis uniflоris compreſſis, glabris.

Flores remoti, majuſculi, coccinei.

Perianthium turbinatum, 4-dentatum, coloratum. *Dentes* rotundati.

Petala 4. ſubrotunda, obtuſa, majora, ſanguineo-purpurea.

Filamenta 8. ſubulata, corolla longiora inmedio refracta, purpurea. *Antherae* oblongae, curvae, luteae, apice pollinifera.

Germen globoſum. *Stylus* ſtaminibus longior, purpureus, adſcendens. *Stigma* obtuſum.

Bacca . . . . . .

MELA-

fascicularis. MELASTOMA, foliis trinerviis integris ovatis acutis scabris, ramis floriferis, floribus confertis pedunculatis octandris. *Prodr.* p. 71.

Incolit sylvas montium *Jamaicae interioris.* ♄.

Arbuscula. *Trunco* laevi, cortice cinereo.

Rami obtuse 4-goni, scabri, *ramulis* 4-gonis hirsuto-hispidis, praesertim versus apices.

Folia terminalia l. versus apices ramulorum sita, 5-6-pollicaria, petiolata, decussata, ovata, basi et apice acuta, integra, trinervia (excepto nervo marginali), nervosa, venosa, hirsuto-scabra. *Nervi* subtus hispidi.

Petioli teretes, hirti, scabri, unciales.

Flores in ramulis infra folia, breviter pedunculati, conferti, parvi, albi.

Pedunculi 3-4-lineares, uniflori.

Calyx 4-dentatus. *Dentes* acuti, erecti, persistentes.

Petala 4. subrotunda, patentia, decidua.

Filamenta 8, brevia, geniculata. *Antherae* oblongae, acuminatae.

Germen ſubrotundum, hiſpidum. *Stylus* ſubulatus, ſtam. brevior. *Stigma* obtuſum.

Bacca ſubrotunda, coronata, 4-locularis.

OBS. Floret Aprili.

Valde ſimilis M. *ramiflorae* (vid. ſupra), illa vero diſtincta ſtatura proceriori, colore foliorum, et floribus vere decandris.

micrantha. MELASTOMA, foliis trinerviis denticulatis oblongis utrinque acutis glabris; racemis axillaribus reclinatis, floribus acuminatis octandris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in montibus altioribus *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Frutex orgyialis, ramosus; *ramis* subdivisis, virgatis, longis, teretibus, glabris, inferne nudis.

Folia petiolata, 5-6-pollicaria, 3-nervia, (excepto marginali,) oblonga, basi apiceque acuta, obtuse denticulata, utrinque glabra, tenuiora. *Petioli* unciales.

Racemi axillares, versus apices ramorum, petiolis vix longiores, tripartito-3-fidi, reclinati.

Flores pedicellati, distincti, minuti, acuminati, albidi.

Calyx 4-dentatus. *Dentes* minutissimi, erecti.

Petala 4. acuminata, patentia, basi macula sanguinea notata.

Filamenta 8. brevia. *Antherae* luteae.

Germen subrotundum. *Stylus* subulatus, staminibus longior. *Stigma* acutum

Bacca subrotunda, calyce coronata, 8-gona, 4-locularis; matura nivea, pellucida.

OBS. Tempore vernali floret.

purpurascens. MELASTOMA, foliis trinerviis integris oblongis acutis ſtriatis glaberrimis; racemis lateralibus tripartitis patulis; floribus octandris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in excelſis montibus *Jamaicae.* ♄.

Arbor, *Arbuſcula* l. *Frutex.*

Rami diffuſi: *ramulis* 4-gonis, glabris, plerumque ſanguineo-coloratis.

Folia petiolata, decuſſata, 2-pollicaria, oblonga, baſi et apice acuminata, integra, 3-nervia, marginata, nervoſo-ſtriata, utrinque glabra, ſubmembranacea. *Nervi* interdum colorati.

Racemi laterales, in ramis infra folia, oppoſiti, decuſſati, ſubpaniculati, patuli, longitudine fere foliorum, tripartito-triſidi.

Flores pedicellati, parvi, diſtincti, albi.

Calyx 4-dentatus: *dentes* minuti, erecti, rubro-colorati.

Petala ſubrotunda, concava, integra, parva, albida, ſanguineo-punctata.

Filamenta 8. geniculata, basi lata. *Antherae* lineares, obtusae, apice perforatae, supra stigma conniventes.

Germen ovatum, pallidum. *Stylus* longitudine staminum, crassus. *Stigma* obtusum, angulatum.

Bacca subrotunda, coronata, 4-locularis.

OBS. Floret Julio et Augusto.

Folia fere triplinervia. Species a reliquis facile distinguenda *foliis* parallele striatis, glaberrimis; *racemis* lateralibus subpaniculatis.

glabrata. MELASTOMA, foliis trinerviis ſubdenticulatis ovatis acutis glabris coriaceis; pedunculis terminalibus ſolitariis unifloris; floribus octandris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in Alpibus *Jamaicae auſtralioris.* ħ.

Frutex 3-4-pedalis, ramoſus.

Rami, ramulique teretiuſculi, ſtricti, patuli, glabri.

Folia ſesquiuncialia, petiolata, decuſſata, ovata, baſi et apice acuminata, margine ſubdenticulata, l. crenulata, 3-nervia, venoſa, utrinque glabra, ſupra nitida, ſubcoriacea.

Petioli breves, glabri.

Pedunculi terminales, in ramulis ſubſolitarii, rarius plures, petiolis vix longiores, craſſiuſculi, uniflori, ſaepe colorati, reflexi.

Flores parvi, albi.

Calyx 4-dentatus, apice 4-gonus: *dentes* ſubulati, longi, erecti, ſanguinei.

Petala ovata, acuta, dentibus calycis dimidio breviora, patula.

Filamenta 8. longitudine corollae, geniculata.

Antherae oblongae, ſtriatae, luteae, longitudine filamentorum.

Germen globoſum, glabrum, fuſcum. *Stylus* ſubulatus, ſtam. longior, ſanguineus. *Stigma* acutum.

Bacca globoſa, coronata, matura nigra, 4-locularis.

Semina minuta, ſubrotunda.

OBS. Floret verſus finem anni.

---

capillaris. MELASTOMA, foliis trinerviis ſubdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris; pedunculis capillaribus axillaribus trifloris, floribus octandris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in montibus *Jamaicae auſtralis.* ♄.

Frutex 2-3-pedalis, ramoſus.

Rami ſubdiviſi, teretiuſculi, tenues, glabri.

Ramuli longi, laxi, 4-goni, glabri.

Folia petiolata, decuſſata, ſub-2-pollicaria, lato-lanceolata, apice longo attenuata, margine ſubdenticulata, l. potius minute crenulata, 3-nervia, nervoſa, utrinque glabra, ſubtus pallida, nervis transverſalibus ferrugineis, pubeſcentia, tenuia.

Petioli breves, glabri.

Pedunculi axillares petiolis duplo l. triplo longiores, capillares, ſubſolitarii, oppoſiti, 2-3-flori.

Flores minutiſſimi.

Calyx minutus, 4-dentatus: *dentes* acuti, erecti.

Petala ovata, acuta, dentibus fere breviora, vix conſpicua, albida, patula, decidua.

Filamenta 8. breviſſima, geniculata. *Antherae* ovato-lanceolatae.

Germen minutiſſimum, oblongum. *Stylus* ſtaminibus parum longior, erectus. *Stigma* obtuſum, ſubcapitatum.

Bacca minutiſſima . . . . . .

OBS. Floret circa finem anni.

A congeneribus diſcrepat:

Foliis in acumen longum attenuatis.

Pedunculis capillaribus.

birtella. MELASTOMA, foliis trinerviis integris, margine hiſpido-piloſis; pedunculis breviſſimis axillaribus trifloris; floribus octandris. *Prodrom.* p. 72.

Provenit in montibus elevatioribus *Jamaicae.* ħ.

Frutex orgyialis, ramoſus.

Rami hiſpidi, ſubvirgati, *ramulis* teretibus ſtrictis hiſpido-piloſis, fuſcis.

Folia petiolata, ſesquiuncialia, decuſſata, ovato-lanceolata, acuminata, 3-nervia, ruguloſa, margine integra hiſpido-piloſa, l. interdum glabra; nervis tantum pilis raris obſita.

Petioli breves, hirſutiuſculi.

Pedunculi axillares, petiolis breviores, ſolitarii hiſpidi, rubri 3-flori.

Flores minuti, albidi.

Calyx 4-dentatus. *Dentes* minutiſſimi, hiſpidi, rubri.

Petala lanceolata acumine fere ſubulato, minutiſſima, decidua.

Filamenta 8. latiuſcula, longitud. petalorum. *Antherae* oblongae, erectae, bifidae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſtam. longior, teres erectus. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

Bacca ſubrotunda, 4-gona, capitis aciculae magnitudine, hiſpida, atropurpurea, 4-locularis.

Semina minutiſſima, ſubrotunda.

hirsuta. MELASTOMA, foliis trinerviis subdenticulatis lato-lanceolatus attenuatis hirsutis; pedunculis axillaribus divaricatis trifidis; floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Incolit montes *Jamaicae australis.* Lecta cum M. *capillari* in montibus circa Thermas ad *Bath.* ♄.

Frutex 2-3-pedalis ramosus, caule hirsuto.

*Rami ramuli*que laxi, filiformes, teretes hirsuti. *Hirsuties* atro-sanguinea.

Folia petiolata, opposita, 2-pollicaria, ovato-lanceolata, apice longe acuminata, denticulata, trinervia, nervosa, hirsutissima, molliuscula.

Petioli semunciales, hirsuti.

Pedunculi axillares, solitarii oppositi, longitudine foliorum, 3-fidi; pedicellis divaricatis, hirsutis, unifloris; *flore* medio subsessili.

Pedunculi interdum, licet rarius, 3-partito-3-fidi.

Corollae parvae, nec inter minimas, albidae.

Calyx ovatus, 4-dentatus, hirsutus: *dentibus* linearibus, petalis longioribus, ciliatis, erectis.

Petala ovata, acuta, patentia.

Filamenta 8. petalis breviora, vix geniculata erecta, contigua. *Antherae* ovatae, erectae, luteae.

Germen valde hirsutum; *Stylus* subulatus, staminibus longior. *Stigma* acutum.

Bacca globosa, coronata, hirsuta, atropurpurea, 4-locularis.

OBS. Floret Nov. — Januario.

---

microphylla. MELASTOMA, foliis trinerviis ſubdenticulatis ovatis obtuſis ſuperne hiſpidis, ſubtus tomentoſis ferrugineis; pedunculis trifidis axillaribus, floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Provenit in *Jamaica auſtrali:* Paroecia *St. Thomae in Valle.* (MASSON.) ħ.

Frutex bipedalis.

Caulis ramoſus.

Rami oppoſiti, dichotomi, diffuſi, tetragoni, hiſpidi.

Ramuli hirſuti, ferruginei.

Folia oppoſita, petiolata, ovata, parva, 3-nervia, apice obtuſa, denticulata, hiſpida, ſubtus tomentoſo-hirſuta, ferruginea.

Petioli breves, hirſuti.

Flores terminales et axillares, ſolitarii, pedunculati, parvi, ſubnutantes.

Pedunculi ſimplices l. 3-partiti, filiformes, foliis breviores l. rarius eorum longitudine, uniflori.

Calyx 4-dentatus, hirſutus. *Dentes* minuti, breviſſimi.

Petala 4. lanceolata, calyce paullo longiora, patentia.

Filamenta 8. brevia. *Antherae* lineares, apicibus approximatis.

Germen hirſutum. *Stylus* ſubulatus. *Stigma* ſimplex.

Bacca ſubrotundo-4-gona, calyce coronata, hirſuta, rubra, 4-locularis, polyſperma.

OBS. Differt a M. *hirſuta*, cui proxima:

Foliis ovatis obtuſis minoribus, (nec attenuato-acuminatis,) ſuperne hiſpidis, infra tomentoſo-hirſutis.

Floribus minoribus, pedunculis plerumque ſimplicibus.

elaeagnoides. MELASTOMA, foliis triplinerviis integris lato-lanceolatis subtus albido-tomentosis; pedunculis terminalibus trichotomis, floribus solitariis. *Prodr.* p. 72.

Habitat in *India occidentali:* Insula *Sti Johannis.* (RYAN.)

Frutex.

Rami oppositi, patentes, teretes, incani.

Folia petiolata, opposita, decussata, basi attenuata, lato-lanceolata, acuminata, (elaeagni similia) 3-plinervia, integra, supra glaberrima, subtus exalbido tomentosa l. incana.

Petioli longiusculi, incani.

Pedunculi terminales, simplices, trichotomi.

Flores breviter pedicellati, solitarii majusculi, purpurei.

Calyx turbinatus margine membranaceus, crenulatus, persistens, viridi-incanus.

Petala 4. unguiculata, oblonga undulata patentia, purpurea, decidua.

Filamenta 8. corolla longiora, adscendentia, refracta. *Antherae* oblongae, acuminatae, gibbae, dorso planae, luteae.

Germen subrotundum, depressum. *Stylus* filiformis, adscendens. *Stigma* inflexum, obtusum.

Bacca . . . . . .

virgata. MELASTOMA, foliis triplinerviis integris, ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis; ramis virgatis floriferis, racemis decuſſatis diffuſis ſparſis; floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Provenit in *Jamaicae* ſylveſtribus montoſis. ♄.

Frutex orgyialis.

Rami virgati, ſubdiviſi, teretes, rigidiuſculi, apice 4-goni, glabri.

Folia terminalia oppoſita, decuſſata, ovato-l. lato-lanceolata, acuminata, triplinervia, margine integra, venoſa, utrinque glabra, ſubtus pallidiora.

Petioli teretiuſculi, glabri.

Racemi infra folia in ramis prope cicatrices petiolorum dejectorum, oppoſiti, decuſſati, ſubdiviſi, diffuſi, petiolis longiores.

Flores parvi, pedicellati, octandri, albidi.

Bracteolae duae oppoſitae, minutiſſimae, ſub floribus.

Calyx minutus 4-dentatus: *dentibus* ſubulatis.

Petala oblonga calyce longiora, patentia.

Filamenta 8. ſub antheris geniculata. *Antherae* minutae, pallidae.

Stylus brevis. *Stigma* acutum.

OBS. *Floret* media aeſtate.

Flores ſaepe 10-dri. *Folia* potius 3-plinervia, quam 3-nervia.

MELA-

umbrosa. MELASTOMA, foliis 5-nerviis lato-ovatis acuminatis, utrinque hirtis; ramulis floriferis, racemis dichotomis patentibus, floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Habitat in Insula *Sti Christophori* (MASSON, FAHLBERG.) inque aliis inf. *Caribaeis* (I. RYAN, *du* PONTHIEU.)

Frutex . . . . . .

Caulis ramosus.

Rami teretiusculi, longi, patentes, hirsuti. *Ramuli* hirsutissimi.

Folia petiolata, opposita, latissima, pedalia, ovata, acuminata, denticulata, 5-nervia, nervosa, venosa, hispida, hirta.

Petioli longi, teretes, hirsuti.

Racemi laterales, axillares, *ramis* dichotomis, patentissimis, filiformibus; *pedunculis* trifloris, *floribus* brevissime pedicellatis, parvis, albis, distinctis.

Calyx minutus, 4-dentatus. *Dentes* minutissimi.

Petala 4. minuta, subrotunda, obtusa.

Filamenta 8. brevia, refracta. *Antherae* lineares, luteae.

Germen ſubrotundum, hirſutum. *Stylus* ſtaminibus duplo longior, erectus. *Stigma* capitatum.

Bacca parva ſubrotunda, coronata, hirta, polyſperma; nigra.

OBS. Diſtinctiſſima *foliis* maximis, *racemis*que patentiſſimis.

piloſa. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ſubdenticulatis oblongis acutis, nervis ſubtus, ramulis racemisque lateralibus piloſo-hirſutis, floribus 8-andris. *Prodr.* p. 72.

Habitat in ſylvis montium *Jamaicae.* ♄.

Frutex l. *Arbuſcula* ramoſa, cortice ſcabroſo.

Rami longi, debiles, teretes, patentes, inprimis verſus apices hirſuti l. pilis ferrugineis tecti.

Folia petiolata, oppoſita, ſemipedalia, 5-nervia, (excepto nervo marginali,) vix denticulata, oblonga, acuta, nervoſa, reticulato-venoſa, ſupra glabra, ſubtus, inprimis nervi, piloſo-hirta.

Petioli pollicares, hirſuti, ferruginei.

Racemi laterales in ramis infra folia, rarius axillares, oppoſiti, erecti, petiolis parum longiores, tripartito-3-fidi, patuli, hirſuti; *floribus* breviſſime pedicellatis, diſtinctis, minutis, albidis.

Calyx 4-dentatus. *Dentes* minutiſſimi, hirſuti.

Petala 4. minuta, ſubrotunda, reflexa, patentia, baſi rubro-maculata.

Filamenta 8. sanguinea, geniculata. *Antherae* albidae, oblongae.

Germen subrotundum, hirtum. *Stylus* subulatus, staminibus longior. *Stigma* obtusum.

Bacca minuta, subrotunda, hirta, 4-locularis.

OBS. Floret Martio et Aprili.

M. *micranthae* (vid. supr.) proxima; diversa tamen *foliis* 5-nerviis subtus ramisque pilosо-hirsutis. *Racemis* erectiusculis nec reclinatis, lateralibus nec axillaribus, hirsutis; *petalis* subrotundis.

hiſpida. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ſubdenticulatis ovatis acutis, ſuperne ſtrigoſo-hirſutis, ſubtus reticulato-tomentoſis; paniculis terminalibus divaricatis; floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Creſcit in *Jamaicae* montibus ♄.

Frutex.

Rami teretiuſculi, laeves.

Ramuli incani.

Folia petiolata, oppoſita, ovata, acuminata, obſolete denticulata, 5-nervia, absque nervo marginali, craſſiuſcula, ſtrigoſo-hirſuta, ſubtus reticulate-nervoſa, venoſa, incano-tomentoſa, faſciculis minutis piloſis pallentibus in ſinu nervorum. (Forte glandulae.)

Petioli mediocres hirſuti.

Paniculae terminales ramoſae: *ramis* oppoſitis, divaricatis, patentibus, laxis, ſubdiviſis, hirſuto-ſtrigoſis; *floribus* diſtinctis majuſculis, purpureis.

Perianthium 4-dentatum. *Dentes* ſubulati, breves, erecti, hirti.

Petala oblonga, magine undulata, majora, purpurea.

Filamenta 8. breviuſcula, refracta. *Antherae* acuminatae, luteae.

Germen ſtrigoſum. *Stylus* adſcendens, verſus apicem incraſſatum. *Stigma* acuminatum.

Fructus . . . . . .

OBS. Peculiaris divaricatione paniculae.

MERIANIA.

Character genericus.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, 5-fidum, perſiſtens; *laciniis* denticulo poſtice appendiculatis.

COR. *Petala* 5 infra faucem calycis inſerta, ovata, ſubcoriacea, patentia, decidua.

STAM. *Filamenta* 10, margini pentagono calycis interne intra petala adfixa, baſi lata, declinata, ſuperne geniculata. *Antherae* longae, latiuſculae, apice acuminatae, biforaminulo-ſae, refractae.

PIST. *Germen* ſubrotundum, 5-gonum in fundo calycis. *Stylus* craſſus, clavatus, declinatus. *Stigma* obtuſum.

PER. *Capſula* baſi calycis campanulati inſidens, ab illo obvoluta ſed libera, ſuperne nuda, ſubrotunda, 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, 5-partibilis: *diſſepimentis* contrariis.

SEM. plurima, minuta. *Receptacula* lunata.

Charact. eſſentialis:

Corolla calyci campanulato inſidens. *Stam.* declinata.

Capſula 5-locularis, polyſperma.

(Flores polypetali aequales, poſt *Melaſtomam.*)

Calyx 5-fidus, campanulatus.

Petala 5 calyci inſerta, ſubcoriacea.

Capſula 5-locularis, polyſperma.

Locus poſt *Melaſtomam.*

Ord. nat. XVII. *Calycanthemae.*

Juss. *fam. plant.* Cl. XIV. Ord. VIII. *Melaſtomae.* II.

In memoriam *Mariae Sibyllae* Merianae Francofurti ad Moenum natae, ineunte Seculo itinere in Surinamum, et opere ſplendidiſſimo pulcherrimo, cui Titulus: *Metamorphoſis Inſectorum Surinamenſium*, celebris, in quo varias deſcripſit et accurate depinxit plantas, quarum plures nunc primum recentiſſime innotuerunt Botanicis.

---

obs. Genus habitu quaſi medium inter Blakeam et Melastomam. *Rhexiae* etiam adfine, ſed diſtinctum Capſula baſi calycis inſidente libera, 5-partibili.

Tab. XV. *a.* *Merianiae Leucanthae* flos inapertus. m. n.

b. M. *purpureae* flos explicatus. m. n.

c. Floris calyx cum genitalibus. m. n.

d. Stamen. m. a. *e.* Anthera magis aucta.

f. Calyx defloratus.

g. Capsula calyce cincta, apice dehiscens, 5-partibilis. m. n.

h. Capsula immatura transverse secta, 5-locularis. m. n.

i. Seminum forma. m. n.

leucantha. MERIANIA, foliis oblongis nitidis, floribus bracteis geminis.

Rhexia leucantha foliis oppositis cartilagineo-denticulatis coriaceis nitidis; ramulis tetragonis, floribus terminalibus decandris. *Prodr.* p. 61.

Habitat in montibus altissimis *Jamaicae.* ♄.

Arbor nitidissima, elegans.

Truncus 15-30-pedalis, strictus, cortice laevi.

Rami erecti, teretiusculi, glabri, ramulis compresso-tetragonis, sulcatis, glabris, fragilibus.

Folia petiolata, opposita, decussata, ovato-oblonga, acuminata, trinervia, margine cartilagineo-denticulata, subtus pulchre reticulato-venosa, utrinque glabra, nitidissima, subtus pallidiora, coriaceo-membranacea; 4-5-pollicaria.

Petioli angulati, supra canaliculati, glabri.

Pedunculi in axillis foliorum terminalium, oppositi, solitarii, rariores, petiolis longiores, sesqui-

pollicares, tereti-compreſſi, erecti, uniflori, glabri.

Foliola (l. *bracteae*) duo ſub flore oppoſita, ſubſeſſilia, ovato-lanceolata acuminata integra trinervia, pallida.

Flores magni, albi l. pallide carnei, ſubnutantes.

Perianthium campanulatum, perſiſtens: *laciniis* latis membranaceis, poſtice appendiculatis *denticulo* ſubulato tereti, erecto, patente, rigido.

Petala oblonga, aequalia, margini 5-gono, a calyce interne formato, inſidentia, ſeſſilia, lateribus incumbentibus, magna, albiſſima, baſi pallide rubra, ſubcoriacea l. craſſa, ſucculenta, decidua.

Filamenta 10. calyci intra petala inſerta, illorum longitudine, ſubulata, baſi latiuſcula, verſus inferiora declinata, ſub antheris leviter geniculata. *Antherae* magnae, reclinatae, luteae, apice foramine duplici hiantes.

Germen pentagonum, rubrum. *Stylus* teres craſſus, cum ſtaminibus declinatus. *Stigma* obtuſum, pubeſcens.

Capſula calyce cincta, ſed libera, ſupra dimidium nuda, baſi affixa, ſubrotunda 5-gona, dura, 5-locularis, 5-valvis, primum ab apice dehiſcens, tandem 5-partibilis.

Semina plurima, minutiſſima, ferruginea; *receptaculis* lunatis fuſcis adſidentia.

OBS. Floret aeſtate et autumno; *floribus* ſpecioſis, inodoris. Variat *foliis longioribus*.

Hanc et ſequentem a *Rhexiis* potius disjungendas eſſe judicavi ob habitum ab illis omnimode diverſum et fructum a calyce liberum nec tectum.

purpurea. MERIANIA, foliis ovato-lanceolatis; floribus bracteis quaternis.

Rhexia purpurea, foliis oppositis denticulatis coriaceis, ramulis teretibus, floribus axillaribus decandris. *Prodr.* p. 61.

Provenit in summis montibus *Jamaicae.* ħ.

Arbuscula. Trunco 10-15-pedali.

Rami erecti, teretes, glabri, *ramulis* teretibus, ex foliis deciduis cicatricatis, erectis glabris, fragilibus, viridi-nigricantibus.

Folia petiolata, opposita, ovato-lanceolata, apice parum recurva, convexiuscula, erecto-patentia, 3-nervia, nervis sulcatis, profunde impressis, margine denticulata; *denticulis* fusco-nigricantibus, subtus reticulato-venosa, utrinque glabra, nec nitida, postice pallidiora; subcoriaceo-membranacea.

Petioli teretiusculi, supra canaliculati, glabri.

Pedunculi axillares, oppositi, foliis breviores, petiolis longiores, teretes, solitarii, uniflori, glabri.

Bracteae quatuor ſub floribus ſeſſiles, lanceolatae, apice latiores, denticulatae, glabrae, 3-nerviae, fuſcae.

Flores magni, purpureo-ſanguinei.

Calyx ut in praecedenti.

Corollae vix minores M. *leucanthae*, ſanguineo-purpureae.

Filamenta 10. parum declinata. *Antherae* luteae.

Germen pentagonum. *Stylus* longitudine ſtaminum. *Stigma* rotundatum.

Capſula ut in praecedente.

OBS. Autumno floret.

Differt a M. *leucantha*, quod
Statura minor;
Folia fuſco viridia, minora;
Ramuli teretes;
Flores purpurei.

PETALOMA.

Character generis:

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1759.

Character essentialis:

Petala 5. calyci inserta.

Calyx urceolatus.

Bacca 1-locularis.

(Flores polypetali aequales.

Pone *Murrayam.*)

Calyx urceolatus, 5-dentatus.

Petala 5. calyci inter dentes inserta.

Bacca 1-locularis, 1-4-sperma.

Locus: inter *Murrayam* et *Melastomam.*

Ordo nat. XVII. *Calycanthemae.*

JUSS. *fam. plant.* Cl. XIV. Ord. VI. *Onagrae* IV. Genera myrtoidea, sed definite staminifera.

Nomen conditum a vocis Πεταλον *folium floris*, et Λωμα *margo* l. *fimbria*, quoniam Petala prope marginem Calycis inserta.

Tab. XIV. *Petalomae.*

a. Flos. m. n.
b. Petalum. m. n.
c. Flos petalis deciduis.
d. Calyx fiſſus cum inſertione ſtaminum. m. n.
e. Stamen. m. a.
f. *Bacca.* m. n.
g. Fructus transverſe ſectus 1-locularis.
h. Seminis forma.
i. Fructus P. *mouriri.*

myrtilloides. PETALOMA, pedunculis solitariis unifloris, foliis subsessilibus ovatis attenuatis basi obliquis. *Prodr.* p. 73.

Myrti folio arbor cortice argenteo, foliis oblongis ad basin latioribus acuminatis inodoris, ex adverso sitis, flore pentapetaloide pallide albicante. SLOAN. *Cat.* p. 162. *Hist.* 2. p. 78. tab. 187. fig. 3.

Arbor foliis cordatis myrtineis oppositis, baccis dispermibus. BROWN. *jam.* 370. 12.

Incolit sylvas depressas *Hispaniolae.* Occurrit etiam in *Jamaica.* (SLOANE, BROWNE.)

Frutex 2-3-pedalis, *caule* ramoso, glabro, cortice ferrugineo, partim subalbicante.

Rami patentes, diffusi, subdivisi, stricti, laeves, fragiles.

Ramuli oppositi, patuli.

Folia subsessilia, opposita, ovata, acuminata, basi altero latere obliqua (unde cordata BROWN.),

integra, ſubdiſtiche patentia, enervia (praeter medium) venoſa, glabra, ſuperne lucida.

Pedunculi ſolitarii, axillares, interdum oppoſiti, petiolo longiores, uniflori. *Floribus* majuſculis, albis.

Perianthium ſuperum, urceolatum, margine 5-fidum: *laciniis* ovatis, acutis, patenti-reflexis, perſiſtentibus.

Petala 5. ungue breviſſimo inter lacinias calycis inſerta, oblonga, acuminata, patentia, decidua.

Filamenta 10. margini intra lacinias cal. adnata, ſubulata, erecta. *Antherae* majuſculae, baſi acuminatae, apice obtuſae, duobus foraminibus terminalibus pro emiſſione pollinis; luteae.

Germen inferum. *Stylus* craſſiuſculus, ſubulatus, apice curvus. *Stigma* obtuſum.

Bacca ovata, calyce 5-fido coronata, 1-ſperma, matura nigra, lucida.

OBS. Rariſſime Baccam *diſpermam* inveni. Frutex ſpecies aliquas Myrti refert, ſed flores diverſiſſimi. Caret etiam ejusdem Generis ſapore acri et odore. *Silverwood* appellant Jamaicenſes. (SLOANE.)

Mouriri. PETALOMA, pedunculis confertis axillaribus, foliis petiolatis ovatis acuminatis; baccis 4-ſpermis. *Prodr.* p. 73.

Mouriri Guianenſis. AUBL. *Guian.* 453. tab. 180.

Habitat in ſylvis *Guianae* prope fluvium *Sinemari.* (AUBLET.) ħ.

Deſcriptio AUBLETII bona, cui addere lubet:

Folia ſubdiſtiche oppoſita, elliptico-acuminata, rigida, glaberrima, nitida.

Pedunculi plures, conferti, axillares, uniflori, *bracteolis* minutis ad baſin et in medio pedunculorum, binisque ad baſin calycis.

Flores lutei, l. flavi.

Calyx urceolatus, 5-dentatus: dentibus viridibus.

Petala unguiculata, inter lacinias calycis inſerta, ſubcarnoſa, flava, decidua.

Filamenta inaequalia, lutea, calyci inſidentia ſub petalis. *Antherae* oblongae, luteae.

Germen in fundo calycis, dein inferum. *Stigma* acutum.

Bacca coronata lutea rubro-punctulata, 4-ſperma. AUBL.

fasciculata. ANDROMEDA, pedunculis aggregatis, corollis . . . . , foliis alternis ovato-lanceolatis obtusis subcrenulatis, coriaceis. *Prodr.* p. 73.

Habitat in montibus *Jamaicae australioris.* ♄.

Arbor mediae magnitudinis.

Truncus diametro saepe pedali, laevis, cortice cinereo-fusco.

Rami subdivisi, teretes, laeves.

Ramuli tereti-angulati, stricti.

Folia petiolata, alterna, 2-3-pollicaria, ovato-lanceolata, obtusa, subintegra, l. obtuse crenulata, rigida l. subcoriacea, nervosa, venosa, utrinque glabra, perennantia.

Racemi axillares, solitarii, petiolis breviores, *pedunculis* sparsis aggregatis, racemo longioribus, secundis, deflexis, unifloris.

Calyx minutus, 5-partitus: *laciniis* acutis, brevibus.

Cor. Stam. et *Pist.* defuere.

Capſula oblonga, baſi et apice anguſtior, obtuſe 5-gona, 5-ſulcata, 5-locularis, apice dehiſcens, polyſperma.

Semina oblonga, minuta.

OBS. Diſtinguitur ab A. *Mariana:*

Foliis longioribus, obtuſioribus, enerviis, coriaceis.

---

jamaïcen-sis. ANDROMEDA, pedunculis aggregatis, corollis ovatis diaphanis; foliis alternis lato-lanceolatis obtusis integris, subtus cinereis. *Prodr.* p. 73.

Habitat in summis montibus *Jamaicae.* ♄.

Frutex.

Caulis orgyialis, erectus, ramosus, teres, laevis, cortice ferrugineo.

Rami erecti, stricti, teretes, subdivisi.

Ramuli striati, angulosi, pubescentes, canescentes.

Folia petiolata, alterna, lato-lanceolata, obtusa, erecta, membranacea, integra, postice venosa, nec nervosa; subnitida, subtus cinerascentia, squamulis ferrugineis adspersa.

Petioli compressiusculi, breves, cinerei.

Pedunculi axillares, conferti, breves, deflexi, uniflori.

Flores nutantes, magnitudine dimidia A. *Marianae.*

Calyx 5-dentatus, parvus, inferus.

Corolla ovata (nec cylindrica), aqueo-diaphana, squamulis incanis splendentibus notata, fauce 5-fido contracto (nec campanulato): *laciniis* breviſſimis ſubreflexis.

Filamenta 10. baſi, tubo corollae inſerta, illoque breviora. *Antherae* ferrugineae, acuminatae, apice 2-fidae, per aperturam obliquam pollen emittentes.

Germen ſubrotundum. *Stylus* longitudine corollae. *Stigma* ſubcapitatum.

Capſula ovata pentagona, 5-locularis, polyſperma, ex apice dehiſcens.

Semina minutiſſima, fuſca.

OBS. Auguſto floret.

Affinis *Marianae*, ſed differt: habitu;

Foliis anguſtioribus ſubtus cinereo-ferrugineis,

Floribus minoribus, ovatis, diaphanis.

---

octandra. ANDROMEDA, pedunculis aggregatis, corollis cylindricis 4-fidis; foliis alternis ovato-lanceolatis integris. *Prodr.* p. 73.

Habitat in montibus altissimis *Jamaicae australis.* ♄.

Arbuscula.

Caulis 12-15-pedalis, laevis.

Rami patentes, laxi.

Ramuli laxi, striati, teretes, glabri, rufescentes.

Folia petiolata, alterna, lanceolato-ovata, acuminata, patentia, integerrima, membranacea, nervosa, venosa, utrinque glabra, subtus pallidiora.

Petioli mediocres, compressiusculi, striati, glabri.

Pedunculi petiolis breviores, axillares, conferti, reflexi, glabri, uniflori.

Flores magnitudine A. polifoliae, albi, nutantes.

Calyx 4-dentatus fere planus, basi 4-gonus.

Corolla cylindrica, basi obtuse 4-gona, fauce contracta, marcescens. *Limbus* 4-fidus. *Laciniae* brevissimae, acutae, parum reflexae.

Filamenta octo, e fundo tubi. *Antherae* apice bifidae, muticae, acutae.

Germen 4-gonum, ovatum, acuminatum, hirsutiusculum. *Stylus* longitudine corollae, subulatus. *Stigma* subcapitatum.

Capsula oblonga acuminata obtuse 4-gona, 4-locularis, polysperma.

cordifolia. EPIGAEA, foliis cordatis subrotundis serratis convexis hispidis rigidis; corollis ovatis. *Prodr.* p. 73.

Gaultheria Sphagnicola, erecta, ramis parciusque foliis hirsutis; foliis subrotundo-cordatis, convexis rigidis; serris setigeris. RICHARD *in Act. Soc. Hist. nat.* 1. p. 109.

Habitat in summitate montium *Guadelupae*, Insulae Indiae occidentalis, (*du* PONTHIEU) *Cayenna* (*le* BLOND).

Frutex pedalis, ramosissimus, basi repens.

Rami simpliciusculi, filiformes, teretes, adscendentes, *inferiores* radiculas filiformes nigras exserentes, versus apices folioši, hispidopiloši.

Folia petiolata, alterna, cordata-subrotunda, acumine brevi, margine serrulata, (serraturis nigris,) supra convexa, pilis rigidis nigricantibus raris obsita, nitentia, subtus nervosa, reticulato-venosa, coriacea-rigida.

Petioli breves, pilosi.

Racemuli terminales, pauciflori.

Bracteae floribus subjectae, lanceolatae, longitudine calycis, minutissime serrulatae, coloratae. Hae calycem inferum constituunt.

Flores parvi, sanguinei.

Calyx ad basin fere 5-partitus. *Foliola* subulato-lanceolata, patentia, sanguineo-colorata, persistentia.

Corolla oblonga l. ovata, extus pubescens, calyce paullo longior; *Limbo* 5-fido acuto: *laciniis* lanceolatis.

Filamenta 10. e basi tubi, longitudine ejusdem, subulatae, pilosa, colorata. *Antherae* ovatae, apice bifidae, flavae.

Germen subglobosum, depressum, 5-gonum. *Stylus* cylindraceus, stam. brevior, persistens. *Stigma* obtusum.

Capsula subglosa, depressa, 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, calyce persistente basi cincta, stylo coronata, polysperma.

Semina minima, numerosa, nitida.

OBS. *Epigaeae repenti* L. similima; sed differt:

Foliis minoribus, coriaceis, convexis, margine ſerrulatis, ſuperne hiſpidis pilis rigidis, colore pallide virentibus;

Bracteis florum coloratis, ſerrulatis;

Floribus minoribus, corollis ovatis etc.

Ad *Epigaeam* propius accedit quam ad *Gaultherias*, quibus Cl. RICHARD l. c. hanc plantam adnumerat. Forte ob figuram corollae. Calyx vero non baccatus evadit, et corolla minoris momenti mihi videtur quam fructus.

tinifolia. CLETHRA, arborea, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis subtus incanis; racemis paniculatis spicaeformibus tomentosis. *Prodr.* p. 74.

Tinus occidentalis LINN.

Volkameria arborea, foliis oblongo-ovatis alternis, superne glabris, subtus subvillosis et nervosis, spicis ramosis terminalibus. BROWN. *jam.* 214. tab. 21. f. 1. SLOAN. Hist. 2. t. 198. f. 2. (nec descriptio.)

Incolit montes altiores *Jamaicae australis.* ♄.

Arbor.

Truncus 2-40-pedalis, laevis, cortice cinereo. *Rami* erectiusculi teretes, laeves, subinde ferruginei.

Folia petiolata sparsa alterna, praesertim in ramulis terminalia, basi emarginata, ovato-lanceolata, vix acuminata, integra, patentia, nervosa venosa, glabra, subtus incana (nervis prominentibus) albida, interdum tomentosa.

Petioli teretes, ferruginei, scabri.

Racemi terminales, erecti, paniculae inſtar conferti, rigidi, multiflori, hirſuto-ferruginei; floribus pedicellatis, albis.

Pedicelli breves, ſparſi, patentes, uniflori, ferruginei.

Stipulae parvae lineares, ad baſin pedunculorum.

Calyx 5-phyllus l. ad baſin 5-partitus.

Foliola oblonga, convexiuſcula, erecta, margine albida; ferruginea.

Petala 5. oblonga, concava, apice ciliata, erecta, calyce longiora, alterum alteri incumbens, (corollam monopetalam ſubgloboſam fauce perviam mentientia), decidua.

Filamenta decem, longitudine petalorum, e baſi circa germen orta, ſubulata. *Antherae* dorſo filamentorum medio affixae, baſi acuminatae, apice 2-corni, cum aperturis duabus.

Germen ſuperum, ſubrotundum, ſtriatum, pubeſcens, albidum. *Stylus* ſubulatus, erectus, longitudine ſtaminum, perſiſtens. *Stigmata* tria, ſubrotunda.

Capſula ovata, acuminata, obſolete 5-gona, 3-locularis, 3-valvis.

Semina oblonga.

OBS. Floret Septembri et Octobri.

Hanc plantam omnino eandem esse ac *Volkameria* BROWNEI, quae *Tinus* LINN., suadent et figura Cel. Viri supra citata, et specimen herbarii Sloanei in Museo Brittannico servati, ibidem a me visum. *Tinus* itaque, sola fide *Brownei* ab Ill. Linneo, ut Classis Enneandriae Genus olim receptum, charactere suo erroneo eliminari debet, ut antea in *Obs. bot.* p. 154. 155. monui.

glabrum. STYRAX, foliis oblongis ſubſerratis utrinque glabris; pedunculis axillaribus confertis multifloris, floribus nutantibus. *Prodr.* p. 74.

Habitat in *India occidentali:* Inſ. *Sti Vincentii.* (ANDERSON.) ♄.

Arbor . . . . . .

Ramuli teretes, ſubdiviſi, inaequales ex foliis deciduis, glabri, cinerei.

Folia petiolata, alterna, lanceolato-oblonga, acuminata, ſubſerrata l. fere integra, nervoſa venoſa, glabra, ſubtus pallidiora, rigidiuſcula.

Petioli mediocres, compreſſi, glabri.

Pedunculi axillares, breves, conferti (2-3. 4.)-multiflori.

Flores ſecundi nutantes majuſculi. *Pedicelli* uniflori.

Corollae extus albidae, intus ſulvae; coriaceae, ante floreſcentiam 5-gonae.

Calyx cyathiformis, 5-dentatus, coriaceus: *dentibus* obſoletis.

Corolla fere rotata, decidua. *Tubus* breviſſimus, cylindraceus, flavus. *Limbus* 5-partitus; *Laciniae*

einiae oblongae, obtuſae, integrae, concavae, patentes, coriaceae.

Filamenta 10. tubo infra lacinias inſerta, brevia, ſubulata, latiuſcula. *Antherae* lineares, longitudine filamentorum.

Germen ſuperum, ovatum. *Stylus* craſſiuſculus, longitudine ſtaminum, fulvus. *Stigma* obtuſum.

Per. . . .

OBS. Fructus licet adhuc non dum obſervatus ſit, tanta tamen eſt floris totiusque habitus ſimilitudo cum *Styrace*, ut ultro liqueat, ſub eodem genere ſpeciem eſſe locandam. Diſtinguitur a S. *officinali* L.:

Foliis, non ellipticis ſubtus tomentoſis etc. a *St. Benzoin*, *Dryand.*:

Foliis, non attenuatis, ſubtus incano-tomentoſis; racemis minime compoſitis.

---

faginea. MALPIGHIA, foliis oblongo-ovatis integris, subtus sericeo-nitentibus; pedunculis tripartito-umbellatis. *Prodr.* p. 74.

Habitat in *India occidentali;* Insula *Grenada.* (MASSON.) ħ.

Frutex . . . . . .

Rami teretes, glabri.

Folia petiolata, opposita decussata, oblongo-ovata, acuminata, integerrima, nervosa, venosa, supra glabra, subtus sericea nitentia.

Petioli breves.

Pedunculi axillares oppositi breves 3-partiti; *pedicellis* umbellatis unifloris; *squamulis* oppositis involucelli instar ad divisuras pedunculorum.

Flores parvi, lutei.

Calyx 5-partitus, 5-gonus, sericeus, angulis basi callosis. *Glandulae* nectareae nullae.

Petala 5. unguiculata. *Laminae* patenti-reflexae, margine denticulatae.

Filamenta 10. corolla longiora erecta. *Antherae* lineares, acuminatae.

Germen 3-fidum, ſericeum. *Styli* 3. ſubulati. *Stigmata* ſimplicia.

Fructus . . . . . .

OBS. An Fructus ſit *Malpighiae*, etiamnum latet; dum vero occurrit, utrum vera ejus ſpecies erit dicenda, docebit. Ob habitum cum reliquis ſimilem, interea huc retuli hunc fruticem.

lucida. MALPIGHIA, foliis obovatis cuneiformibus integerrimis enerviis nitidis; racemo terminali. *Prodr.* p. 74.

M. lucida. MILL. dict.

Arbor baccifera barbadensis oleae folio, floribus discoloribus. HOUST.

Habitat in *India occidentali.* ♄.

Frutex . . . . . .

Rami subdivisi, divaricati, patentes, teretes, glabri, cinerei.

Folia petiolata opposita, versus apices ramulorum conferta, cuneiformia, obovata, integerrima enervia, nitida, subtus pallida, rigidiuscula.

Petioli breves.

Racemi terminales, erecti, foliis duplo longiores, *pedunculis* elongatis, decussato-oppositis, unifloris.

Pedunculus communis 4-gonus.

Flores fulvi.

Calyx 5-partitus. *Laciniae* ovatae, coriaceae, perſiſtentes. *Glandulae* calycinae bilobae, perforatae.

Petala 5 unguiculata. *Ungues* longi, lineares. *Laminae* cordato-ſubrotundae, concavae, patentes, margine undulatae.

Filamenta 10. breviſſima. *Antherae* lineares luteae.

Germen ſubrotundum, villoſum. *Styli* 3. filiformes. *Stigmata* ſimplicia.

Bacca calyci inſidens ſubrotunda, glabra.

Semina . . . .

coriacea. MALPIGHIA, foliis ovatis acutis integris, utrinque glabris; racemis terminalibus spicatis. *Prodrom.* p. 74.

Malpighia arborea, floribus spicatis, foliis ovatis acuminatis. BROWN. *jam.* 236. 6.

Tiliae affinis Laurifolia, arbuti floribus albis racemosis odoratis, fructu pentagono. SLOAN. *jam.* 136. Hist. 2. 20. tab. 163. f. 1.

Incolit fruteta Montium *Jamaicae australis.* ♄.

Arbor 20-30-pedalis.

Truncus inermis, cortice laevi cinereo.

Rami patentes, subdivisi, teretes; *ramulis* ferrugineis.

Folia petiolata, opposita decussata, ovato-lanceolata, integerrima, venosa, subcoriacea, supra glabra nitida, subtus obscura.

Petioli breves, cinerei.

Racemi terminales erecti simplices, *pedunculis* numerosis approximatis, semipollicaribus, unifloris, ferrugineis.

Flores mediocres, flavi.

Calyx 10-crenatus, parvus. *Glandulae* 10. oblongae, convexae, extus adnatae.

Petala 5. unguiculata. *Ungues* lineares fuſci. *Laminae* cordato-ſubrotundae, concavae, margine undulatae.

Filamenta 10. breviſſima, infima baſi coalita. *Antherae* ovatae, acutae.

Germen ovatum. *Styli* 3 ſubulati. *Stigmata* ſimplicia.

Bacca globoſa (immaturam vidi).

OBS. Florentem inveni media aeſtate.

Omnino diverſa a M. *craſſifolia* L. glabritie foliorum et pedunculorum, ut non pro varietate ejus habenda ſit.

longifolia. BANISTERIA, foliis oblongis acuminatis rigidis nitidis, panicula terminali, ramis patentiſſimis. *Prodr.* p. 75.

Habitat in Inſulis Caribaeis, *Stae Luciae.* ħ.

Frutex . . . . . .

Rami patentes, teretes, glabri.

Folia petiolata, oppoſita, pedalia, baſi rotundata oblonga acuminata, integerrima, venoſa, rigidiuſcula, membranacea, utrinque glabra, nitida.

Petioli breves, teretes.

Paniculae terminales, erectae, ramis patentiſſimis ſimplicibus, pedunculis brevibus, unifloris.

Flores parvi.

Calyx minutus 5-partitus; glandulis nectareis baſi adſidentibus.

Corolla, *Filamenta* et *Piſtilla* defuerunt.

Capſulae 3 coalitae, receptaculo 3-gono adfixae, monoſpermae, ſingulis *Ala* oblonga; quarum una excreſcit magna, ovata, ſulcata, membranacea.

---

citrifolia. TRIOPTERIS, foliis oblongis integris, utrinque glabris, racemis axillaribus, ramis dichotomis; capsulis 4-alaribus. *Prodr.* p. 75.

Acer scandens tricoccos folio citri, flore luteo minore. PLUM. *ic.* 1. p. 9. tab. 16.

Habitat in sylvis montium *Jamaicae.* ♄.

Fruticosa.

Caulis altissime scandens, ramosus.

Rami longissimi, flexiles, teretes, glabri.

Folia petiolata, opposita, elliptico-oblonga, integra, nervosa, venosa, membranacea, majora. *Petioli* breves.

Paniculae terminales et axillares, ramis trichotomis, patentibus, *pedunculis* unifloris. *Foliola* ovata acuta alterna sessilia, in ramis paniculae sparsa.

Flores parvi, lutei.

Calyx 5-partitus minimus persistens.

Glandulae nectareae binae, gibbae, fuscae, externe ad basin laciniarum calycis adnatae.

Petala 5. unguiculata, ſubrotunda, undulata, venoſa; *ungues* lineares.

Filamenta 10. ſubulata, baſi contigua. *Antherae* ovatae, flavae.

Germina tria, coalita. *Styli* 3, apice incraſſati. *Stigmata* acuta.

Capſulae 3. ovatae, ſeparabiles; ſingulae 4-alatae; *Alis* duabus oppoſitis majoribus venoſis, duabus minoribus; 5ta intermedia quaſi *criſta*.

Semina ſolitaria, ſubrotunda, magna, nitida, rubra.

OBS. Optime diſtinguitur a *Triopteride Jamaicenſi* L. cui flores caerulei et capſulae 3-alatae etc. vid. *Obſ. bot.* 183.

Tetrapteridis (CAVAN.) erit ſpecies, ſed hoc genus a *Triopteride* minime ſeparandum.

rigida. TRIOPTERIS, foliis ſubrotundis acutis marginatis, lineatis coriaceis; racemis compoſitis axillaribus, capſulis trialatis. *Prodr.* p. 75.

Incolit fruteta montoſa *Hiſpaniolae.* ♄.

Fruticoſa.

Caulis ſcandens, volubilis.

Rami oppoſiti, horizontales, divergentes, ſtricti, longi, teretes, glabri, apice ſubcompreſſi.

Folia petiolata oppoſita ſubrotunda l. ovata, acuta, marginata utrinque glabra nitida, coriacea rigida, pulchre lineata, laete viridia.

Paniculae axillares l. potius *Racemi* compoſiti, ramis oppoſitis patentibus ſimplicibus, multiflori.

Pedunculi longiuſculi, filiformes, uniflori.

Flores parvi, caerulei.

Calyx 5-partitus, minutus, perſiſtens.

Glandulae ovatae minutae ſeſſiles ad baſin exter. calycis, virides.

Petala 5. unguiculata, ſubrotunda, latiuſcula, undulato-crenulata. *Unguis* longitud. *laminae.*

Filamenta 10. *Antherae* flavae.

Styli 3. filiformes, breves. *Stigmata* obtusa.

Capsulae 3. divisibiles, 1-spermae, singulae 3-alatae: *Ala* postica paullo major caeteris, oblongis, transversis; praeter mediam minutam.

Semina solitaria.

OBS. Floret Majo.

Proxima T. *jamaicensis*, sed foliis rotundioribus rigidissimis lineatis diversissima.

ſquamatum. ERYTHROXYLUM, foliis ovatis acuminatis, ramulis ſquamoſis; drupis acutis. *Prodr.* p. 75. VAHL. *Symb.* 3. p. 60. tab. 63.

Habitat in *India occidentali.* ħ.

Arbor . . . . . .

Rami teretes, inermes, ſcabroſi, cinerei.

Ramuli teretes, ſquamoſi.

Squamae ovatae, acutae, ſubimbricatae, concavae, carinatae, glabrae; baſi breviter ariſtatae.

Folia petiolata, oppoſita, elliptica, acumine terminata, baſi anguſtiora, integerrima, venoſa, utrinque glaberrima, poſtice pallidiora, nervis ad latera utrinque nervi medii diſtinctioribus (fere utin E. *areolato*), rigidiuſcula.

Petioli breviſſimi teretes.

Pedunculi terminales, conferti, bini, 3-ni l. ſubinde ſolitarii; petiolis longiores, 4-quetri, glabri, uniflori.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* ovata, acuta, perſiſtentia.

Corolla . . . . . *Nectarium* . . . . . .

Filamenta 10, baſi connata, longitudine corollae, ſetacea, perſiſtentia. *Antherae* . . . .

Germen ſuperum, ovatum acutum. *Styli* 3. patentes. *Stigmata* capitata depreſſa.

Drupa oblonga, acuminata. *Nux* 4-gona 1-ſperma.

OBS. Species ramulis ſquamoſis nec non fructu optime dignoſcenda.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

rhombifolia. TRIUMFETTA, foliis rhomboideis, ſummis lanceolato-ovatis; floribus completis. *Prodr.* p. 76.

T. rhomboidea, floribus calyculatis, foliis rhombeo-ovatis. JACQ. *amer.* 147. t. 90.

Incolit ruderata et paſcua ſicca *Jamaices*, alibique in *India occidentali.*

Caulis ſuffruteſcens 2-3-pedalis, erectus, teres, ramoſus, pubeſcens.

Rami ſubvirgati, ſparſi, ſubdichotomi.

Folia baſi integra, alterna, ſuperiora ſubſeſſilia, ovata l. ovato-lanceolata, l. anguſtiora, acuta, inferiora longius petiolata, lata, rhombea, ſubſexangulata, rugoſa, ſubpiloſa, l. hirſuta, crenato-ſerrata, crenis ſuperior. fol. majoribus, ſesqui uncialia.

Petioli ſaepe longitudine foliorum.

Flores axillares aggregato-racemoſi, pedunculis 3-breviſſimis 3-fidis inaequalibus, pedicellis unifloris.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* lineari-lanceolata concava petalis longiora, patula, glabra, pallida l. colorata, decidua.

Corolla: Petala 5. foliol. calyc. figura, unguiculata, patula, decidua. *Ungues* breves, villoſi.

Glandulae nectarii 5. ad baſin petalorum.

Filamenta 12-15. filiformia, corolla vix longiora, erecta, lutea. *Antherae* cordato-oblongae, incumbentes, fulvae.

Germen ſubrotundum, hiſpidum, l. hirſutum, purpuraſcens. *Stylus* filiformis ſtam. fere longior. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

Capſula ſubrotunda purpuraſcens, echinata, (aculeis ſubulatis apice uncinatis,) 3-locularis.

Semina ſolitaria, ovata l. oblonga, ſubanguloſa.

OBS. Pedicelli poſt efflorescentiam deflectuntur.

Ramuli ob corticis tenacitatem ab incolis Jamaicenſibus loco funis adhibentur ſub nomine *Burbark*. Fructus maturi veſtibus adhaerentes *Les Couſins* appellantur ab Hiſpaniolis.

Trium-

Triumfetta villoſa, fol. infer. angulato-ovatis ſerrato-dentatis, floribus ternatis, faſciculis geminatis, fol. ſuboppoſitis. BROWN. *jam.* 233. potius hujus eſſe videtur ſynonymon quam *T. ſemitrilobae*, cui a JACQUINO et LINNAEO olim additum fuit; et convenit deſcriptio Brownei, licet fructum 4-locularem eſſe dicat, qualem et ego vidi, ſed rarius, immo 5 et 6-locularem, hunc vero rariſſime. Fructus T. *Lappulae*, etiam 3-locularis.

A T. *Barthramia* differt noſtra, *foliis indiviſis latis ſubangulatis rhombeis*, nec ut in illa *antice ſemitrilobis*, unde T. Barthramiam et ſemitrilobam vix diſtinguendas eſſe ſuſpicor. *Lappula* vero omnium diſtinctiſſima eſt emarginatura foliorum et defectu calycis.

cordifolium. LYTHRVM, foliis oppositis subsessilibus cordatis acutis scabris; racemis terminalibus axillaribusque, floribus decandris. *Prodr.* p. 76.

Habitat in sylvis interioribus — Insul. *Domingensis.*

Planta fruticulosa, pedalis.

Caulis ramosus, declinatus, ramis decumbentibus, adscendentibus, filiformibus, teretibus, scabriusculo-hirtis.

Folia opposita, brevissime petiolata, parva, cordato-ovata, acuta, integra, nervosa, venosa, rugosa, utrinque scabrosa rigida, subtus pallidiora.

Petioli breves, teretes, hirti.

Racemi terminales et axillares, secundum caulis directionem secundi, erecti, simplices, filiformes, leviter flexuosi, multiflori.

Flores pedunculati, foliolis interstincti.

Pedunculi secundi, breviusculi, uniflori.

Corollae magnitud. Parsonsiae.

Perianthium tubulosum, basi dilatatum, obliquum, striatum, 10-dentatum, pubescens.

Petala 5. unguiculata, ovata, obtusa, sanguinea, decidua.

Filamenta 10. subaequalia, brevia. *Antherae* pallidae.

Germen oblongum. *Stylus* subulatus. *Stigma* simplex.

Capsula tenuissima 1-locularis, l. germen latere dehiscens, *semina* subrotunda, compressa, columellae utrinque adfixa, emittens.

ciliatum. LYTHRVM, foliis oppositis petiolatis ovatis glabris margine ciliatis; racemis terminalibus; floribus subsecundis decandris. *Prodr.* p. 76.

Habitat in montibus altis petrosis *Jamaicae australis.* ♄.

Frutex.

Caulis 1-3-pedalis, erectus, ramosissimus, strictus, hispidus.

Rami teretes, subdivisi, versus apicem compressiusculi, hispiduli.

Folia petiolata, opposita, ovata, basi attenuata, apice acuta, integra, nervosa, venosa, utrinque glabra, margine ciliata.

Flores racemosi, majusculi, purpurei.

Racemi terminales foliis longiores, *pedunculis* subsecundis.

Perianthium tubulatum, parum gibbum, basi obliquum, ventricosum, 5-dentatum, 10-striatum. *Dentes* parvi, erecti. *Striae* ciliatae, nigrae.

Petala 5. *unguibus* brevibus infra dentes calycis inserta, ovata, obtusa, margine undulata.

Filamenta 10. calyci interne inſerta, corolla breviora. *Antherae* minutae, luteae.

Germen oblongum. *Stylus* longitudine corollae. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

Germine dehiſcente, *Semina* receptaculo l. columella lateribus adfiguntur, ſubrotunda, compreſſa.

OBS. Floret Majo — Auguſto.

Proximum L. *racemoſo* L. Suppl. 250. ſed differt:

Foliis ciliatis.

Floribus racemoſis, breviter pedunculatis, ebracteatis, ſubſecundis.

TRIGYNIA.

glabrata. EVPHORBIA, inermis, frutescens ramosa, foliis oppositis cordato-ovatis acutis glabris integerrimis. *Prodr.* p. 96.

Peplis fruticosa maritima geniculata. SLOAN. *cat.* 82. *Hist.* 2. p. 198.

E. glabrata. VAHL. *Symb. bot.* 2. p. 53.

Euphorbia dichotoma, foliis ovatis integerrimis oppositis, caule geniculato, ped. capitatis axillaribus. HOUST. *cat.* 213.

Incolit littora petrosa *Jamaices.*

Radix longa, flexuosa, tenax.

Caulis suffruteſcens semi-s. pedalis, ramosus, declinatus l. erectus, teres, laevis.

Rami tenelli, simpliciusculi, apice extimo dichotomi, erecti, folioſi, ex insertione foliorum quasi articulati, teretes, glabri, saepe sanguineo-colorati.

Folia numerosa, brevissima petiolata, opposita, (nec decussata) cordato-oblonga, acuta, parva, integra, enervia, avenia, glauca, glaberrima, rigidiuscula.

Stipulae inter folia, minutae, latae breves acutae pallidae, persistentes.

Flores terminales, conferti, axillares, minimi, virescentes. *Pedicelli* foliis breviores.

Perianthium ventricosum, fauce villoso-albidum. 4-dentatum, persistens.

Petala quatuor, altero latere germini oppositio margini perianth. adfixa, cum dentibus calycis alterna, persistentia.

Filamenta receptaculo villoso inserta, corolla paulo longiora, sensim assurgentia. *Antherae* didymae, subrotundae, albidae.

Germen subrotundum, 3-gonum, pedicellatum, ad alterum latus calycis inclinatum. *Styli* 3 bifidi, brevissimi. *Stigmata* obtusa.

Capsula subrotunda, minima, 3-cocca.

Semina solitaria, subrotunda.

OBS. Vere ineunte floret.

Non lactescit, in praeruptis siccissimis viget, et folia subinde crassiuscula l. subcarnosa evadunt.

obliterata. EVPHORBIA, umbella trifida; foliis oblongis trapezoideis ferratis pubescentibus, altera baseos parte obliteratis. *Prodr.* p. 76.

E. obliterata. JACQ. *amer.* n. 151. p. 5.

Incolit ficciora maritima *Jamaicae* et *Hispaniolae.*

Planta herbacea. *Radix* simplex filiformis.

Caulis 3-4-pollicaris, ramosissimus, dichotomus, diffusus teres, hirtus.

Folia petiolata, opposita, ovata, acuta, trapeziformia, obliqua, basi angulata, antice plana obliterata, parva, margine ferrata, nervosa, aspera l. pubescentia.

Petioli breves, pubescentes.

Flores conferti, terminales.

Umbella 3 fida, parva, floribus confertis minutis, virescentibus.

Involucellum nullum. *Germina* hirsuta.

OBS. Lactescit.

punicea. EVPHORBIA, umbella 5-fida; trifida; involucellis ovalibus acuminatis coloratis; capſulis glabris; foliis obovato-lanceolatis ſubtus glaucis. *Prodr.* p. 76.

E. punicea. AITON. *Hort. kew.* 2. p. 143. SMITH *Icon. pl. rar. color.* Tab. c. deſcr.

Incolit petroſa montium *Jamaicae* interioris. ♄.

Planta arboreſcens.

Caulis ſubarboreus, 15-20-pedalis, diametro 3-4-unciali, erectus, apice ramoſus, cortice glaberrimo, incano.

Rami determinate diviſi et ſubdiviſi, dichotomi et terni, patuli, teretes, laeves, craſſi, ad diviſuras tumidi, *ramulis* interdum 4- et 5-nis.

Folia terminalia, conferta, ſubſeſſilia, patentia, obovato-lanceolata, l. lanceolata obtuſiuſcula, l. acuta, integra, medio nervoſa glaberrima, opaca, atroviridia, ſubtus glauca, baſi ſaepe coccineo-colorata.

Stipulae nullae.

Umbellae terminales, erectae, 5-fidae: 3-fidae.

l. *Pedunculi* in ſummitate ramulorum 5. aequales, (ſubinde plures,) apice 3-fidi, plerumque 2-fidi, tereti-compreſſi, pubeſcentes: *Pedicelli* aequales, pedunculis breviores, uniflori.

Involucella diphylla. *Foliola* ſeſſilia, oblonga, acuminata, integra, coccinea.

Flores ſolitarii, flaveſcentes.

Calyx turbinatus, ventricoſus, pubeſcens, *Limbo* 5-6-dentato; baſi interne piloſus.

Petala 5-6 infundibuliformia, craſſa, truncata, flava, margine calycis inſerta, nectarifera, perſiſtentia.

Filamenta 12-15 ſubulata, corolla longiora, fundo calycis inſidentia, pilis numeroſis immixta. *Antherae* didymae, ſanguineae, ſuperne erumpentes. *Pollen* fulvum.

Germen pedicellatum, nutans ſubrotundo-3-gonum, viridi-rubrum. *Stylus* ſubulatus, erectus, apice 3-fidus ruber. *Stigmata* obtuſa, nigra.

Capſula ſubrotunda, 3-cocca, glabra, viridis, trilocularis, magnitud. Ceraſi minoris.

Semina ſolitaria, ſubrotunda, glabra, fuſca.

OBS. Figura Cel. SMITHII praestantissima, pulcherrima. Planta lacteſcens; caule ramulisque vulneratis ſuccus lacteus copioſe effunditur, qui mox coagulatur materiamque gummoſam griſeam opacam elaſticam praeſtat, Caoutchouc haud abſimilem, unde nomen plantae vernac. Jamaic. *Vegetable Leder. Wild phyſic nut* a Nigritis appellatur ob ſimilitudinem fructus cum Jatrophae Curcas et Goſſypifoliae fructu.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

pendulus. CACTVS, pendulus, ramis verticillatis teretibus glabris muticis. *Prodr.* p. 77.

Cactus parasiticus inermis aphyllus, ramosus propendens, ramulis gracilibus teretibus striatis. BROWN. *jam.* 238. n. 11.

Rhipsalis. GAERT. *de fruct.*

Cassytha baccifera. MILL. *ic.*

Provenit parasitica in ramis arborum altissimorum *Jamaicae* et *Hispaniolae*, inprimis locis temperatioribus, longissime propendens.

Caulis aphyllus, multifarie subdivisus, *ramis ramulis*que verticillatis, sesquipedalibus, nudis, teretibus, muticis, glabris, pendulis.

Flores pisi minoris magnitudine, sessiles, sparsi, pauciores; albidi.

Perianthium 6-partitum, quasi duplex; exterius minus dentibus 3 erectis obtusis, interius ma-

jus ſub - 3 - phyllum, *dentibus* exterioribus interpoſitis, longioribus, obtuſis, externe viridi fuſcis.

Petala 5 - 6. perianthio paulo longiora, oblonga, obtuſa, alba, patula, baſi foliolis l. dentibus calycinis inſerta.

Filamenta 12 - 16 petalis inferne adfixa, inaequalia, corollae longitudine. *Antherae* luteae, minutiſſimae.

Germen inferum, oblongum. *Stylus* craſſus longitudine filamentorum, apice 3 - 6 - fidus. *Stigmata* acuminata villoſa, patula, albida.

Bacca ſubrotunda, polyſperma, alba, pellucida, intus viſcoſa.

Semina plurima oblonga, minuta, atra nitida, in 6 locis quaſi diſpoſita.

OBS. A *Cactis* certe non ſeparari debet, quibus flore et fructu ſimillimus. Habitu quidem Caſſythae accedit, illa vero *drupa* diverſiſſima.

Florentem reperi toto fere anno.

Synom. SLOAN. in prodr. allatum, excludatur.

alatus. CACTVS, prolifer, ensiformis compressus crenatus. *Prodr.* p. 77.

Cactus mitis minor sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crenas floridis. Brown. *jam.* 237.

Opuntia non spinosa caulescens, e crenis foliorum fructum et florem proferens. Sloan. *cat.* 216. h. 2. p. 159.

Crescit in truncis et ad radices arborum *Jamaicae frigidioris.*

Caulis 2-2-pedalis, alato-foliatus prolifer, *ramis* (foliis) distichis, secundis, petiolatis, compressis, pedalibus, crenatis, rigidiusculis, subcarnosis.

Flores marginales sessiles, crenis inserti, parvi, viridi-albidi.

Calyx superus, parvus, subtruncatus.

Cor. et *Genitalia* non visa.

Bacca ovata, calyce coronata, nigrescens, polysperma.

monta-num. PSIDIVM, foliis oblongis acuminatis crenulatis nitidis; pedunculis multifloris. *Prodr.* p. 77.

Psidium arboreum maximum, foliis ovatis nitidis, ligno fuſco, fibris undulatis. BROWN. *jam.* 238. 2.

Habitat in montibus *Jamaicae.* ħ.

Arbor excelſa.

Truncus ſaepe 100-pedalis, erectus cortice cinereo.

Rami patentes, laeves.

Folia petiolata, oppoſita, oblonga, acuminata, lineata, margine undulata crenulata, venoſa, nervoſa, nitida.

Pedunculi axillares, multiflori, foliis breviores.

Pedicelli pedunculo longiores, oppoſiti, (4-6,) uniflori.

Flores albi, magnitudine P. *pyriferi*, odorati.

Calyx ſuperus, monophyllus, in 2-3 lacinias irregulares fiſſus, glaber, interne villoſus albus.

Petala 5 ovata, convexa, parum undulata, alba.

Filamenta numeroſa, receptaculo adfixa, filiformia, petalis breviora. *Antherae* ovatae, luteae.

Germen inferum, pyriforme, apice retuſum, dilatatum. *Stylus* ſubulatus, brevis. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

Bacca quam caeterarum ſpecierum minor, ſubrotunda.

OBS. Vulgo Angl. *Mountain Guava.* Aeſtate florens.

Differt a P. *pyriformi:* foliis acuminatis nitidis; floribus numeroſis, Bacca parva etc.

a *pomiformi:* floribus, foliis, fructu.

Lignum duriſſimum, elegans, fuſco undulatum, valde aeſtimatum.

Fructus acidus.

Guineenſe. PSIDIVM, foliis ovat. integris ſubtus tomentoſis, pedunculis 3-floris.

Habitat in *Inſula Principis* (*Isle du Prince* dicta) et inſulis *Guineae Africes* proximis. Colitur in *Hiſpaniola.* ♄.

Arbor parva, minor Pſidio vulgari.

Truncus laevis; *rami ramuli*que teretes, ferrugineo-tomentoſi.

Folia petiolata, oppoſita, elliptica, vix acuta, integra, nervoſa, craſſa, l. ſubcoriacea, avenia, rugoſa, ſupra glabra, ſubtus tomentoſa, nervis ferrugineis.

Pedunculi oppoſiti, ſolitarii axillares 3-flori.

Flos medius ſeſſilis, laterales pedicellati, ſaepe decidui; albi, P. pyriformis fere minores.

Calyx ſuperus, parvus, ferrugineo-tomentoſus.

Petala 4. ovata, convexa, decidua.

Filamenta plurima, filiformia. *Antherae* luteae.

Germen ſubrotundum, pubeſcens. *Stylus* ſtaminibus brevior. *Stigma* ſimplex, erectum, acuminatum.

Bacca parva, nucis moschatæ magnitudine, subrotunda, extus fulva, subpubescens, interne saturate rubra, polysperma.

OBS. Fructus sapore gratissimo et exquisite dulci. *Gouiave de l'Afrique* vulgo Domingensibus nuncupatur.

alpina. MYRTVS, pedunculis ſolitariis terminalibus unifloris breviſſimis; foliis ovatis, ramulis quaternis faſtigiatis; caule arboreo. *Prodr.* p. 77.

Provenit in cacumine montium caeruleorum *Jamaicae.* (The weſt Peak of Bluemountain ſummit.) ♄.

Arbuſcula 6 . 20 - pedalis.

Truncus laevis, cortice ferrugineo - fuſco.

Rami erecti, ſtricti, oppoſiti, ſcabroſi, ſubdiviſi, ferruginei.

Ramuli quaterni, faſtigiati, erecti, ſubdiviſi in ramulos iterum quaternos.

Folia petiolata, oppoſita, ſparſa, numeroſiſſima, parva, oblonga, integra, patula, enervia, avenia, rigida, (Taxi inſtar,) utrinque glabra, nitida, atro - viridia.

Petioli breviſſimi.

Pedunculi craſſi, terminali - axillares ſolitarii, vix petiolis longiores.

Flores minores, albi.

Calyx 4 - fidus. *Foliola* ovata, parva, obtuſa, concava, perſiſtentia, extus incana.

Petala 4. foliolis cal. majora, ovata, patentia, decidua.

Filamenta numeroſa.

Germen ovatum. *Stylus* ſubulatus. *Stigma* ſimplex, acutum.

Bacca calyci connata, ovata, ſicca, 1-ſperma.

Semen oblongum.

OBS. Florat Novembri et Decembri.

liguſtrina. MYRTVS, pedunculis ſolitariis ſubſimplicibus terminalibus uniflo-ris; foliis lanceolatis obtuſis con-vexis lucidis. *Prodr.* p. 78.

Habitat in frutetis depreſſis montium *Hiſpaniolae.* ♄.

Frutex elegans, 2-3-pedalis.

Caulis teres, ramoſus, glaber.

Rami tenues, ſubdiviſi, erecti, glabri.

Folia petiolata, oppoſita, lanceolata, obtuſa, rigidiuſcula, parum convexa, patentia, integerrima enervia ſubſtriata, glaberrima nitida, punctis ſubtiliſſimis quaſi perforata.

Petioli breves.

Pedunculi longitudine foliorum, ſolitarii, rarius diviſi, terminales, cum primo pari foliorum alternantes, filiformes, uniflori, albidi.

Bracteolae lanceolatae, obtuſae, convexae, longitudine pedunculorum, decuſſatim oppoſitae.

Flores mediocres (M. *communis*) albi.

Calyx 4-fidus: *Laciniae* lanceolatae.

Petala 4. calyce majora, lanceolata obtuſa, patentia, decidua.

Filamenta plura, longitudine petalorum, capillaria, erecta. *Antherae* ſubrotundae.

Germen globoſum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex, acutum.

Bacca ſubrotunda, magnitud. Piſi minoris, calyce coronata, 1-ſperma; matura lacte coccinea.

Semen ſubrotundum.

OBS. Floret Martio.

Folia fragrantia. *Baccae* dulces.

Aſſimilatur *Eugeniae uniflorae* L. et MICH. ſed illius fructus ſulcatus, ad modum *Pliniae*.

procera. MYRTVS, pedunculis confertis axillaribus unifloris; foliis ovatis acuminatis planis glabris; ramis virgatis; caule arboreo. *Prodr.* p. 77.

Habitat in sylvis *Hispaniolae interioris.* ħ.

Arbor.

Truncus 20 - 30 - pedalis, cortice laevi, cinereo.

Rami virgati, strictiores, *ramulis* oppositis patulis, teretibus, laevibus.

Folia petiolata, opposita, subdecussata - ovata, acuminata, obtusa, integra, plana, poll. longa l. minora, glaberrima, subtus pallidiora, nervis approximatis paralellis leviter lineata.

Petioli breves.

Pedunculi axillares conferti, 2 - 4, filiformes folio breviores subpollicares, uniflori.

Flores parvi albidi.

Calyx superus, 4 - partitus. *Foliola* 2, minutissima, ad basin germinis calyculi instar inferi.

Petala 4. ovata, acuminata, patentia, majuscula.

Filamenta numerosa, petalis breviora. *Antherae* subrotundae.

Germen subrotundo - ovatum. *Stylus* subulatus, inflexus. *Stigma* simplex.

Bacca —

OBS. Species insignis magnitudine trunci, *Arbre à petites feuilles* appellatur a *Domingensibus*.

Foliis cum M. *monticola* (vid. infr.) convenit, pedunculis vero florum distincta.

Folia inodora. Flores fragrantes.

Arbor floribus ornatur mense Majo.

crenulata. MYRTVS, pedunculis ſolitariis axillaribus ſub-3-floris; foliis ſubrotundis crenulatis glabris. *Prodrom.* p. 78.

Incolit fruteta montoſa *Hiſpaniolae.* ♄.

Arbuſcula et *Frutex* 8-12-pedalis.

Caulis erectus, ramoſus, laevis.

*Rami ramuli*que oppoſiti, erecti ſtricti, glabri, ſubdiviſi, filiformes.

Folia petiolata, oppoſita, ſubrotunda, obtuſe crenata, glabra, parva; juniora nervoſa, adultiora rigida.

Petioli breviuſculi.

Pedunculi petiolis vix longiores, uniflori, l. ſubinde 2-3-4-flori, ſolitarii axillares.

Flores minuti, albidi.

Calyx ſuperus, 4-fidus.

Petala 4, oblonga, convexa, decidua.

Filamenta plura, (30-35) minutiſſima, receptaculo inſerta, petalorum longitudine. *Antherae* ſubrotundae, minutae, luteae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſiliformis, apice curvus. *Stigma* ſimplex, acutum.

Bacca ſubrotunda, minuta, calyce coronata, 1-ſperma, rubra.

Semen ſubrotundum.

OBS. Vere florens, diſtincta habitu foliisque.

lineata. MYRTVS, floribus axillaribus subsessilibus, foliis ovatis acuminatis rigidis lineatis, subtus incanis. *Prodrom.* p. 78.

Habitat in campestribus Montium *Domingensium.* ħ.

Frutex biorgyialis.

Caulis ramosus, laevis.

Rami erecti, subdivisi, stricti, laeves.

Ramuli oppositi, stricti, teretes, fusco-pubescentes.

Folia petiolata, opposita, elliptica, acuminata, convexiuscula, integra, lineata, (ex nervis horizontalibus,) patentia, rigida, glabra, inferne incana. *Petioli breves*, pubescentes.

Flores axillares, subsessiles, parvi, 3-5, albi.

Calyx 4-fidus, ferrugineo-pubescens.

Laciniae ovatae, margine villosae.

Petala 4. calyce majora, ovato-lanceolata, patentia, decidua.

Filamenta plura, (25-35.) receptaculo inserta, corolla breviora, erecta. *Antherae* subrotundae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſubulatus, ſtam. parum longior. *Stigma* acutum, ſimplex.

Bacca magna (ſaepe Ceraſi magnitudine) ſubrotunda, calyce coronata, carnoſa ſubinflata, 1-locularis, 2-ſ. polyſperma, matura coccinea.

Semina anguloſa, libera, cinerea.

OBS. Floret Martio, fructus maturat Auguſto.

Folia, quae diverſiſſimam reddunt ſpeciem, fragrantia omnino deſtituta.

Baccae dulces, ſapidae, nec ſapore pungentes, *Eugeniae Jambos* ſubſimiles.

An potius ſpecies *Eugeniae*? ſed hujus fructus dicitur *Drupa*.

cordata. MYRTVS, floribus axillaribus lateralibusque ſubſeſſilibus; foliis ſeſſilibus cordatis ovatis nitidis. *Prodrom.* p. 78.

Provenit in *India occidentali*, *Inſ. Caribaeis* (v. ROHR.) ♄.

Frutex.

Caulis 2-3-pedalis.

Rami alterni, teretes, ſtricti, glabri, cinerei.

Folia ſubſeſſilia, oppoſita, decuſſata, cordato-oblonga, apice obtuſa, integerrima, rigida, venoſa, glaberrima, ſubtus pallidiora.

Flores ſubſeſſiles, axillares et laterales, ſubconferti, minuti, albidi.

Cal. 4-5-fidus, ſuperus, minutiſſimus.

Petala 4-5, ſubrotunda, patentia.

Filamenta plurima, petalis longiora, erecta, baſi petalorum inſerta.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſubulatus. *Stigma* ſimplex, deflexum.

---

distichа. MYRTVS, pedunculis axillaribus multifloris, foliis brevioribus; foliis distichis deflexis ovato-lanceolatis; ramis patentibus. *Prodrom.* p. 78.

Habitat in montibus *Jamaicae septentrionalioris.* ♄.

Frutex saepe orgyialis.

Caulis teres, ramosus, cortice rugoso, subsquamoso.

Rami horizontales, oppositi, diffusi.

Folia opposita, disticha, deflexa, petiolata, lanceolato-ovata, obtusa, integra, venosa, nitida.

Pedunculi plerumque 3-s. 4-fidi, breves, axillares, assurgentes.

Pedicelli uniflori.

Flores parvi, albido-rubicundi.

Perianthium duplex: *inferius* 2-phyllum: *foliolis* ovatis acutis; *superius* l. floris, monophyllum, 4-partitum: *Laciniis* oblongis, obtusis, concavis, persistentibus.

Petala 4. calyce duplo majora, sessilia, ovata obtusa, concava, apicibus subinde rubro-colorata.

Filamenta numerosa, calycis fundo inserta, longitudine petalorum. *Antherae* minutae.

Germen turbinato - ovatum. *Stylus* longitudine staminum. *Stigma* simplex.

Bacca ovata, calyce coronata, rubra, succosa, dulcis, 2 - 4 - sperma.

Semina difformia l. angulata, glabra, pellicula grisea tecta, dissepimento membranaceo, basi et apice baccae adfixo, separata. —

Interdum *Semen* tantum unicum reperitur; in baccis vero quibusdam 3 et 4 semina, omnia dissepimentis distincta.

OBS. Diversa a caeteris ramis horizontaliter diffusis, foliis distichis, et fructu.

A Nigritis Jamaicensibus *Wild Coffé* appellatur ob similitudinem fructus, nec non saporis seminum recentium.

Gregii. MYRTVS, pedunculis multifloris axillaribus; foliis ellipticis acutis integerrimis subtus pubescentibus. *Prodrom.* p. 78.

Gregia. GAERT. *fruct.* 33.

Habitat in *India occidentali*, *Dominica* insula. (J. GREG.) ħ.

Frutex.

Rami teretes, erecto - patentes, subdichotomi, glabri.

Folia petiolata, opposita, majora ovata l. elliptica, apice obtuso, nervosa, venosa, subcoriacea, integerrima, superne glabra, infra tomentoso - incana, punctis minutissimis adsperſa.

Pedunculi axillares multiflori, *pedicellis* oppositis, decussatis, unifloris, petiolis longioribus.

Flores majusculi, albidi.

Calyx 4 - partitus. *Foliola* subrotunda concava, coriacea, persistentia.

Petala 4. subrotunda, concava, crassiuscula, decidua.

Filamenta numerosa, longitudine corollae, filiformia. *Antherae* subrotundae.

Germen

Germen oblongum, ſquamulis duabus ad baſin perſiſtentibus quaſi cal. inferus. *Stylus* ſubulatus, ſtam. longior, craſſus, erectus. *Stigma* obtuſum.

Bacca oblonga, cal. coronata, immatura bilocularis polyſperma; matura monoſperma, altero loculamento obliterato.

Semen oblongum, reniforme.

OBS. Fructus aromaticus, acris.

---

monticola. MYRTVS, racemulis multifloris breviſſimis axillaribus ſolitariis; foliis ovatis obtuſatis planis glaberrimis. *Prodr.* p. 78.

Creſcit in montibus excelſis *Jamaicae.* ♄.

Frutex orgyialis.

Rami alterni, teretes, laeves, cinerei.

Ramuli oppoſiti ſubdichotomi, compreſſiuſculi, ſubvirgati.

Folia petiolata, oppoſita, poll. longa, ovata apice attenuata, obtuſa, integra, utrinque glabra, plana, venoſa, ſubtus pallidiora.

Racemuli breviſſimi, axillares et laterales, foliis breviores, multiflori; *pedunculis* unifloris.

Flores parvi, albidi.

Calyx ſuperus, 4-5 partitus: *Laciniis* breviſſimis, acutis, concavis.

Petala 4-5, laciniis cal. majora, ovata.

Filamenta numeroſa, baſi petalorum inſerta, illorum longitudine. *Antherae* ſubrotundae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſtaminibus longior, ſubulatus, apice inflexus. *Stigma* ſimplex, acutum.

Bacca . . .

buxifolia. MYRTVS, racemulis breviſſimis confertis axillaribus; foliis cuneatis oblongis obtuſis convexiuſculis. *Prodr.* p. 78.

Habitat in ſteriliſſimis campis petroſis verſus mare, *Hiſpaniolae.* ♄.

Frutex orgyialis et ultra.

Caulis ramoſus, laevis.

Rami erecti, ſtricti, teretes, glabri.

Folia petiolata, oppoſita, baſi cuneata, oblonga, obtuſa, l. verſus apicem elliptica, margine integra revoluta, rigida, nervoſa, venoſa, nitida, ſubtus minutiſſime ferrugineo-punctata, pallidiora. Puncta quaſi pori.

Petioli breves.

Racemuli breviſſimi, longitudine petiolorum, axillares, ſubaxillares et laterales, multiflori: floribus pedicellatis minutis albis numeroſis.

Pedicelli breviſſimi, oppoſiti, uniflori.

(*Racemuli* tam exigui, ut flores aggregati eſſe videantur.)

Perianthium 4-dentatum, minutiſſimum, patens.

Petala 4. calyce duplo majora, ovata, concava, minuta, decidua.

Filamenta numerosa alba. *Antherae* luteae.

Germen subrotundum. *Stylus* subulatus, persistens, curvus. *Stigma* acutum, simplex.

Bacca subrotunda, minuta, monosperma.

Varietas:

b. Foliis lanceolatis basi cuneatis, apice rotundatis.

Provenit in locis iisdem cum praecedenti.

Frutex minor.

Folia angustiora apice rotundata, margine convexa, nitida, subtus porosa.

Flores ut supra.

OBS. Florent ambae tempore vernali.

Distinctissima species foliis cuneatis apice ellipticis l. rotundatis, nec cum M. *monticola* confundenda, cui rami potius virgati, folia apice attenuata, margine plana, subtus laevia nec punctata.

axillaris. MYRTVS, racemulis multifloris confertis axillaribus breviſſimis; foliis oblongis acuminatis nitidis planis. *Prodr.* p. 78.

Provenit in montoſis *Jamaicae.* ħ.

Frutex grandis, humanae altitudinis.

Rami teretes, dichotomi, patentes, laeves.

Ramuli compreſſi.

Folia oppoſita, petiolata, oblonga, acuminata, majora, (2-3-pollicaria,) apice obtuſo, integra, venoſa, plana, patentia, nitida.

Petioli breves.

Racemuli axillares, longitudine petiolorum, oppoſiti, *pedicellis* confertis breviſſimis, unifloris, ſquamulis l. bracteolis baſi inſertis.

Flores minuti, albidi.

Perianthium duplex: *inferum* l. ſub germine 2-phyllum, minimum; *ſuperum* 4-partitum: *Laciniis* ovatis, acutis, concavis.

Petala 4. ovata, decidua.

Filamenta plurima, breviſſima, baſi petalorum et receptaculo inſerta.

Germen ovatum. *Stylus* filiformis, erectus, inflexus. *Stigma* ſimplex.

Bacca ovata, coronata, 1-ſperma.

OBS. Differt a MYRTO *monticola*, (cui ſtatura proxima):

Magnitudine;

Foliis majoribus, magis acuminatis; racemulis confertis, flor. copioſioribus; calyce duplici.

glabrata. MYRTVS, racemulis breviſſimis axillaribus multifloris; foliis ellipticis acuminatis convexis coriaceis glaberrimis. *Prodr.* p. 78.

Habitat in frutetis montium *Hiſpaniolae.* ħ.

Frutex 4 - 5 - pedalis.

Caulis ramoſus, laevis.

Rami ſimpliciuſculi, erecti, apice ſubdiviſi.

Folia petiolata, oppoſita, baſi elliptica, apice attenuata ſed obtuſa, margine convexa, fere coriacea, nervoſa, venoſa, nitida, laeta, ſubtus pallidiora.

Folia terminalia juniora purpuraſcentia.

Racemi axillares, breviſſimi, multiflori, longitudine petiolorum.

Flores conferti, pedicellati, minuti, albi; *pedicelli* breviſſimi.

Calyx ſuperus, quadridentatus. *Dentes* ovati erecti. *Alter* ſub germine minutus diphyllus; *foliola* ovata, acuta, minutiſſima.

Petala 4. calyce vix majora, ovata, parva.

Filamenta 16-20 longitudine calycis, receptaculo inſerta. *Antherae* luteae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* filiformis, ſtam. longior, purpureus. *Stigma* ſimplex, purpuraſcens.

Bacca oblonga, ſuccoſa, nigra, calyce coronata, 1-2-ſperma.

Semina oblonga.

OBS. Floret media aeſtate.

Odor et ſapor totius plantae acido-aromaticus.

Folia fricata valde fragrantia.

virgultoſa. MYRTVS, racemis axillaribus terminalibusque paniculatis, pedicellis remotis decuſſatis unifloris; foliis ovato-lanceolatis attenuatis; ramis virgatis, caule arboreo. *Prodr.* p. 79. VAHL. *Symb. bot.* 2. 58.

Myrtus foliis ovato-lanceolatis. PLVM. *am.* 202. *ic.* 208. f. 1.

Habitat in montibus altis *Jamaicae.* ♄.

Arbuſcula Trunco 12-15-pedali, laevi.

Rami virgati, ſubdiviſi, *ramulis* confertis, foliofis, cortice ferrugineo.

Folia petiolata, decuſſato-oppoſita, ſesquipollicaria l. 2-pollicaria, lato-lanceolata, attenuata apice obtuſo, integra, vix nervoſa, venoſa, rigidiuſcula, utrinque glabra; juniora minute punctata.

Racemi terminales et axillares, oppoſiti in axillis foliorum terminalium paniculae inſtar congeſti, ſimplices vel compoſiti, ramulis oppoſitis decuſſatis patentibus, longitudine foliorum; *pedicellis* decuſſatis, remotis, unifloris, 2-3-linearibus.

Flores mediocres, albi.

Calyx 4 fidus; *Laciniis* ovatis concavis. *Foliola* gemina minuta ovata decidua sub calyce.

Petala 4. ovata, calyce duplo majora, concava, margine subciliata, patentia, decidua.

Filamenta numerosa, receptaculo insidentia, capillaria, erecta, longitudine petalorum. *Antherae* pallidae, subrotundae.

Germen subrotundum. *Stylus* subulatus. *Stigma* acutum, inflexum.

Bacca subrotunda, coronata, subsicca, 2-3-sperma.

Sem. angulata.

OBS. Diversa a sequenti specie, M. *splendente*, floribus et foliis.

Odor florum fere Rad. Rhei.

Rami ramulique tenaces, flexiles, unde nomen Jamaicensium *Rodwood*.

Floret *Augusto*.

ſplendens. MYRTVS, pedunculis axillaribus ſolitariis trichotomis; foliis ellipticis attenuatis planis venoſis ſcarioſis nitidis, ramis virgatis. *Prodrom.* p. 79.

Eugenia periplocifolia, pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis acuminato-lanceolatis. JACQ. *coll.* 2. p. 108. t. 4.

Incolit fruteta montoſa *Hiſpaniolae.*

Arbuſcula.

Truncus 12-15-pedalis, erectus, laevis.

Rami laxi, divergentes, laeves.

Ramuli virgati.

Folia breviter petiolata, oppoſita, oblongo-ovata, apice obtuſo attenuata, integra, plana, nervoſa, reticulato-venoſa, rigidiuſcula, glabra, nitentia.

Pedunculi axillares in ſummitate ramulorum, oppoſiti ſolitarii, longiſſimi trichotomi. (Flores quaſi paniculati.)

Pedicelli oppoſiti, horizontales, 2-3-flori.

Calyx 4-5-partitus: *Laciniis* ovatis acutis patentibus.

Petala 5, laciniis calycis majora, ovata, margine undulata, integra, alba.

Filamenta 20 - 30. corolla longiora, capillaria. *Antherae* minutae, luteae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſtam. longior, filiformis. *Stigma* acutum.

Bacca ſubrotunda, 2-ſperma, coccinea, pulpoſa.

Semina hemiſphaerica, glabra.

OBS. Inodora.

Floret vere.

acris. MYRTVS, pedunculis axillaribus terminalibus corymbosisque trichotomis foliis longioribus; foliis ellipticis convexis coriaceis venosis punctatis; caule arboreo. *Prodr.* p. 79.

Myrtus caryophyllata. JACQ. *obs.* 2. p. 1.

Caryophyllus folio et fructu rotundo. BREYN. *prodr.* 2.

Caryophyllus aromaticus Indiae occidentalis, foliis et fructu rotundo. PLVK. *alm.* 188. t. 155. f. 3.

Caryophyllus 1. foliis oblongo ovatis oppositis, racemis lateralibus et terminalibus. BROWN. *jam.* 247.

Caryophyllus racemosus. MILL. *dict.*

Incolit montes Insularum *Indiae occidentalis*, Jamaicae, Antiguae, Barbados. ♄

Arbor 30-40-pedalis, cortice cinereo-fusco. *Rami* erectiusculi: *ramulis* subdivisis, teretibus, glabris.

Folia petiolata, opposita, elliptica convexa, nervosa, venosa, venis anastomosantibus, glabra, superne nitida, infra pallidiora, subtilissime punctulata quasi perforata, crassiuscula, rigida.

Petioli breves.

Pedunculi terminales et axillares, foliis longiores, compressi, apice trichotomi, plures, corymbum formantes, pedicellis compressis.

Flores minores, albidi.

Calyx 4-5-dentatus: *dentibus* minutis, obtusis.

Petala 4-5 ovata, concava, decidua, alba.

Filamenta numerosa, capillaria, corolla longiora. *Antherae* subrotundae.

Germen ovatum. *Stylus* subulato-filiformis, declinatus. *Stigma* simplex, acutum.

Bacca coronata, oblonga, pisi majoris magnitudine, 2-4-sperma.

OBS. Distincta species a M. *caryophyllata* Indiae orientalis. *Flor. Zeyl.* 82. n. 183., cui *Folia* obverse ovata, tenuiora *impunctata*; *pedunculi* terminales breviores, licet trichotomo-corymbosi. *Calyces* indivisi Variat etiam species Zeylanica foliis ovato-lanceolatis.

Arbor americana foliis fragrantiſſimis grata, odorem cinnamomi et caryophyllorum aemulantibus, unde nomen angl. *Wild Clove* l. *Wild Cinnamom.* Cortex vero aromate paene caret.

Appellatur etiam Antiguenſibus *Bayberry Tree.* Domingenſibus *Bois d'Inde.*

coriacea. MYRTVS, pedunculis trichotomis terminalibus, foliis subrotundo-ellipticis convexis coriaceis aveniis punctatis, utrinque nitidis. VAHL. *Symb. bot.* 2. 59.

Myrtus acris. b. *Prodr.* p. 79.

Myrtus cotini folio. PLVM. *ic.* 208. f. 2.

Occurrit in *Hispaniola*, St. *Lucia*, alibique in *India occidentali.* ♄.

Frutex; *ramis* teretibus, strictis, glabris.

Folia petiolata, opposita, pollicaria, subrotundo-elliptica, saepe emarginata, margine convexa, avenia, nervis transversalibus obliquis minus distinctis, nitida, impresso l. quasi perforato-punctata; in junioribus puncta elevata.

Pedunculi terminales, subsolitarii, foliis saepe longiores, simpliciter trichotomi: *pedicellis* unifloris.

Flores majusculi, albi.

Calyx 4-dentatus: *dentes* subrotundi, fusci.

Petala oblonga.

Filamenta

Filamenta et *Piſtillum* ut in M. acri.

Bacca globoſa, *piperis* nigri magnitudine.

---

obs. M. *acri* in plurimis ſimillima, ſed diſtinguenda forte, quum *ſtatura* ſit minor, *folia* rotundiora, *pedunculi* ſimpliciores et *flores* majores.

An *Eugenia paniculata*. JACQ. coll. 2. p. 108. t. 5. f. 1. huc pertinet?

---

fragrans. MYRTVS, pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque; foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris; caule arboreo. *Prodr.* p. 79. VAHL. *Symb. bot.* 2. p. 59.

Eugenia montana. AUBL. *Guian.* 495. t. 195?

Habitat in montibus excelsis *Jamaicae* australis. ħ.

Arbor vigintipedalis.

Truncus laevis. *Rami* erecti, subdivisi, teretes, laeves, cortice ferrugineo. *Ramuli* elongati, tereti-compressiusculi, erecti, stricti.

Folia petiolata, decussato-opposita, subrotunda l. elliptica cum brevissimo acumine, majora, integra, patentia, margine convexo, vix nervosa, nec venosa, utrinque glabra, supra nitida, obscure viridia, inferne pallida (viridi-lutea) poris minutissimis adspersa, subcoriacea.

Folia juniora venosa.

Petioli breves, teretes, glabri.

Pedunculi axillares, oppositi, solitarii, foliis duplo longiores, compressi, trichotomi: *pedicellis* 3-fidis.

Flores solitarii, pedicellati, magnitudine Myrti communis, albi.

Perianthium superum, 4-fidum: *Laciniis* subrotundis, concavis.

Petala 4. ovato-subrotunda, concava, patentia, decidua, alba.

Filamenta numerosa, capillaria, longitudine petalorum. *Antherae* subrotundae, minutae, luteae.

Germen ovatum. *Stylus* subulatus apice inclinatus. *Stigma* simplex, acutum.

Bacca 1-locularis, 1-sperma, subrotunda, calyce coronata.

OBS. Floret mense Julio.

Flores odoratissimi.

Folia fragilia: *fracta* liquorem resinosum suaveolentem exsudant.

Lignum arboris duritie aestimatum.

Eugenia montana Aubl. (l. c.) meae simillima est; quum vero color fructus hujus mihi sit ignotus, nihil pro certo affirmare possum.

CALYPTRANTHES.

Myrtus Linn. Chytraculia et Suzygium Brown.

Character generis:

vid. Schreb. *Gen. plant.* n. 845.

Character essentialis:

Calyx truncatus, superus, *operculo* calyptriformi, deciduo.

Corolla nulla.

Bacca 1-locularis, 1-4-sperma.

Locus post *Myrtum.*

Ord. nat. XIX. *Hesperideae.* a)

Juss. *fam. pl. Cl.* XIV. *Ord.* VII. *Myrti* 1.

Etymon petitum ex Καλυπτήρ *operculum*, *tegmen* et ἄνθος *flos*, ob operculum calyptriforme vices corollae gerens.

Tab. XV. *Calyptranthis:*

a. Flos inapertus. m. n.

b. — operculo decidente. m. n.

c. — m. a.

d. Flos explicatus.

e. Operculum. m. a.

f. Calyx defloratus piſtillo remanente. (in C. *Syzygio.*)

g. Fructus C. *Chytraculiae.* m. n.

h. Alius ſpeciei. m. n.

i. Idem transverſe ſectus unilocularis.

k. Semen. m. n.

l. Fructus. C. *Syzygii* diſpermus. m. n.

Syzygium. CALYPTRANTHES, arborescens; pedunculis axillaribus trichotomis patulis; foliis ovatis obtusis, ramis dichotomis. *Prodrom.* p. 79.

Myrtus Zuzygium. LINN.

Suzygium, fruticosum, foliis ovatis et ramulis ubique jugatis. BROWN. *jam.* 240. *tab.* 7. f. 2. *ramulus cum fructu.*

Incolit maritima arida calcarea *Jamaicae.* ♄.

Arbuscula vel *Frutex*, 10 - 12 - pedalis.

Rami teretes, glabri, ad divisuras dichotomas incrassati, cinerei.

Folia petiolata, opposita, lato - ovata, apice obtusa, integra, nervis parallelis, utrinque glabra, laurina.

Petioli breves, glabri.

Pedunculi ex axillis foliorum terminalium confer-ti, foliis longiores, trichotomi, patuli, pedicellis elongatis glabris.

Flores Chytraculiae majores.

Calyx ſuperus, truncatus, ovatus, glaber, operculo calyptriformi ovato tectus, acumine centrali breviſſimo.

Cor. nulla.

Filamenta plurima, perianthio inſidentia, longiuſcula, decidua. *Antherae* minutae, ſubrotundae.

Stylus ſubulatus, perſiſtens. *Stigma* ſimplex, acutum.

Bacca ſubrotunda nigra, margine calycis coronata, unilocularis.

Semina 3 - 4 angulata, glabra, e quibus unicum alterumve tantum matureſcit.

OBS. Flores proveniunt ineunte aeſtate.
Tota ſapore et odore deſtituta.

Chytraculia. CALYPTRANTHES, arborea; pedunculis terminalibus paniculatis trichotomis tomentosis; foliis ovatis apice attenuatis. *Prodr.* p. 79.

Myrtus Chytraculia. LINN.

Chytraculia, arborea, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. BROWN. *jam.* 239. *tab.* 37. f. 2. char. floris.

Habitat in montosis siccis *Jamaicae.* ♄.

Arbor l. *Arbuscula.*

Rami virgati, flexiles, teretes, cinerei.

Ramuli angulati, summi compressi, plerumque ferrugineo-tomentosi.

Folia petiolata, opposita, ovata, l. ovato-lanceolata, apice longiore attenuata, integerrima, nervosa, nervis parallelis, utrinque glabra, rigidiuscula.

Petioli mediocres, ferruginei.

Paniculae terminales, l. *pedunculi* terminales oppositi decussati longi 3- l. 4-chotomi, ultimi uniflori, ferruginei compressiusculi.

Flores parvi, albidi.

Calyx superus, truncatus, ante florescentiam operculatus *Operculo* calyptrae instar subrotundo, glabro l. pubescenti, deciduo; margine calycis demum revoluto.

Petala nulla.

Filamenta calycis margini interiori inserta, brevia, decidua, numerosa.

Stylus subulatus inflexus. *Stigma* acutum, simplex.

Bacca calyce urceolato coronata, sicca, (?) monosperma.

OBS. Floret mense Martio et Aprili.

Vulgo appellatur *Bastard Green-Heart.* Inodora.

Lignum duritie aestimatum.

Figurae *Plukenetii* (phyt. t.274. f. 2,) et *Hort. Mal.* (Tom. V. t. 20.) ad Chytraculiam a BROWNEO, licet ut dubiae, citatae, ad species hujus generis ex India orientali forte referendae sunt.

rigida. CALYPTRANTHES, arboreſcens; pedunculis ſolitariis ſub-3-floris; foliis ovatis acutis convexis aveniis rigidis. *Prodr.* p. 80.

Habitat in ſummis montibus *Jamaicae*; in excelſo monte *Catharin Hill paroeciae St. Andreae* lecta. ħ.

Arbuſcula 12-15-pedalis.

Caulis erectus, laevis.

Rami erecti, ſubdiviſi, cicatricati, flexuoſi, breves.

Folia petiolata, oppoſita, parva, in acumen breve obtuſum attenuata, integra, margine convexa avenia, enervia, ſubſtriata, erecta, rigida, utrinque glabra.

Pedunculi ſolitarii, axillares, foliorum fere longitudine, erecti, 3-flori, rarius 4-flori, teretes, glabri.

Pedicelli florum breviſſimi.

Flores albidi, parvi.

Perianthium ſuperum, urceolatum, parvum, truncatum, operculo circumſciſſo ovato clauſum, genitalia tegente, tandem decidente.

Corolla nulla.

Filamenta numerosa margini calycis interno inserta, calyce duplo longiora, alba. *Antherae* subrotundae, minutissimae, luteae.

Germen inferum calyce inclusum. *Stylus* subulatus subcurvus. *Stigma* simplex, acutum.

Bacca subrotunda, minuta, 1-sperma.

Semen unicum subrotundum, nauco fragili tectum.

OBS. Floret *Augusto*.

Distincta a C. *Chytraculia* habitu, foliis et floribus.

occidentalis. PRVNVS, floribus racemosis, racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integris utrinque glabris. *Prodr.* p. 80.

Amandier à grandes feuilles. NICOLS. *Hist. doming.* p. 154.

Habitat in *Insulis Antillis*; in montibus interioribus proveniens. ħ.

Arbor: Trunco excelso 40-pedali; cortice laeviusculo cinereo; ligno exalbido, duro.

Rami erecti, teretes.

Ramuli striati, teretes.

Folia petiolata, alterna, oblonga, semipedalia et ultra, latitudine 2-pollicari, acuminata, integerrima, nervosa, venosa, perennantia, tenuiora, utrinque glabra.

Petioli mediocres, angulati.

Racemi laterales, sparsi, remoti, elongati, laxiusculi, multiflori.

Flores conferti, pedunculati, majusculi, albidi.

Calyx monophyllus, cyathiformis, 5-dentatus. *Dentes* erecti, acuti.

Petala 5, parva, unguiculata, inter dentes calycis inserta, ovata, patentia, subreflexa, decidua, alba.

Nectarium: cyathus coloratus, calycis basi adnatus.

Filamenta numerosa, (30-36,) margini nectarii inserta, erecta, subulata. *Antherae* oblongae, pallidae.

Germen superum in fundo calycis, subrotundum, hirtum. *Stylus* subulatus, staminibus fere brevior. *Stigma* capitatum, depressum.

Drupa ovalis, pulposa, 1-sperma, matura nigra.

Nux ovalis, laevis, nec marginata nec suturа prominente; *Nucleo* ovato, albido.

PBS. *Cortex* odore et sapore amaro, loco Amygdalarum Persicarum adhibetur.

Lignum duritie utilissimum.

Anglis Jamaicensibus *Prune Tree* appellatur.

Sphaero-carpa. PRVNVS, floribus racemosis, racemis axillaribus, foliis perennantibus eglandulosis integris nitidis; drupis subrotundis. *Prodr.* p. 81.

Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo. SLOAN. *jam.* 162. *hist.* 2. p. 79. t. 193. f. 1. mala. RAY. *dendr.* 36.

Amandier à petits feuilles. NICOLS. *Hist. Doming.* 145.

Incolit montium sylvas *Jamaicae* (SLOANE) et *Hispaniolae* (ipse.) ħ.

Arbor. *Trunco* mediocri 10-12-pedali, *Cortice* laevi cinerascente.

Rami patentes; *ramulis* glabris, nitidis.

Folia petiolata, alterna, ovato-lanceolata, acumine obtuso, integerrima, venosa glabra, nitentia, sempervirentia, saturate viridia.

Petioli mediocres, glabri, canaliculati.

Flores racemosi, albi, odoratissimi, parvi.

Racemi axillares, solitarii, laxi, foliis breviores, multiflori, floribus pedicellatis.

Pedicelli uniflori, parvi, laxi,

Calyx monophyllus, campanulatus, 5-dentatus. *Dentes* erecti, parvi, albidi.

Petala 5. parva, unguiculata, calyci inserta, subrotunda, convexa, undulata, patentia, decidua.

Nectarium cyathiforme in fundo calycis, fulvum.

Filamenta 12. margini nectarii inserta, basi latiora, petalis longiora, erecta. *Antherae* subrotundae, luteae.

Germen subrotundum. *Stylus* subulatus, staminibus brevior. *Stigma* depressum capitatum, luteum.

Drupa subrotunda, subsuccosa, 1-sperma, magnitudine cerasorum minimorum.

Nux subrotunda, laevis; *Nucleo* albido, bipartibili.

OBS. Floret Februario, drupas maturat *Augusto*.

Fructus maturus niger, valde amarus, *nucleo* sapore Amygd. amarae.

Cortex odorem ejusdem fortissime spirat.

New York Botanical Garden Library
QK225 .S898 c.2 t.2 1 gen
Swartz, Olof/Flora Indiae Occidentalis a
3 5185 00135 7183